

GT-S7230E

Manual de usuario



Este producto cumple con los límites nacionales vigentes de SAR de 2,0 W/kg. Los valores máximos específicos de SAR figuran en la sección de información sobre SAR de este manual.

Uso del manual

Gracias por adquirir este dispositivo móvil de Samsung. Este dispositivo le proporcionará comunicaciones móviles y entretenimiento de alta calidad sobre la base de la extraordinaria tecnología y los elevados estándares de Samsung.

Este manual del usuario ha sido diseñado específicamente para guiarlo a través de las características y funciones del dispositivo.

Leer primero

- Lea atentamente este manual antes de comenzar a usar el dispositivo a fin de garantizar el uso correcto y seguro.
- Las descripciones de este manual se basan en los ajustes predeterminados del dispositivo.
- Es posible que las imágenes y las capturas de pantalla utilizadas en este manual del usuario no sean exactamente iguales al producto real.
- Es posible que el contenido de este manual no coincida con el producto o el software suministrados por el proveedor de servicio o el operador telefónico. Además, el contenido puede modificarse sin previo aviso. Visite www.samsung.com para obtener la versión más actualizada de este manual del usuario.
- Las funciones disponibles y los servicios adicionales pueden variar según el dispositivo, el software o el proveedor del servicio.

- El formato y la entrega de este manual del usuario están basados en los sistemas operativos de Bada, pero pueden variar en función del sistema operativo del usuario.
- Las aplicaciones y sus funciones pueden variar según el país, la región o las especificaciones de hardware. Samsung no es responsable de los problemas de rendimiento provocados por aplicaciones de terceros.
- Samsung no se hace responsable por problemas de rendimiento o incompatibilidades provocadas por ajustes de registro editados o modificaciones del software del sistema operativo. El intento de personalizar el sistema operativo podría provocar el mal funcionamiento del dispositivo o las aplicaciones.
- Para actualizar el software del dispositivo móvil, visite www.samsung.com.
- El software, las fuentes de sonido, los fondos de pantalla, las imágenes y los contenidos suministrados con este dispositivo tienen licencias de uso limitado entre Samsung y sus respectivos propietarios. Extraer y usar estos materiales para propósitos comerciales o de otra naturaleza constituye una violación a las leyes de derechos de autor. Samsung no se responsabiliza por ese tipo de infracciones por parte del usuario.
- Conserve este manual para poder consultarlo en el futuro.

Iconos instructivos

Antes de comenzar, conozca los iconos que encontrará en este manual:



Advertencia: situaciones que pueden ocasionar daños a usted o a otros



Precaución: situaciones que pueden ocasionar daños a su dispositivo o a otros equipos



Nota: notas, consejos de uso e información adicional

► **Consulte**: páginas con información relacionada. Por ejemplo: ► pág. 12 (indica que debe "consultar la página 12")

→ **Seguido de**: el orden de opciones o menús que usted debe seleccionar para llevar a cabo un paso. Por ejemplo: En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi** (representa **Ajustes**, seguido de **Wi-Fi**)

[ ] **Corchetes**: teclas del dispositivo; Por ejemplo: [ ] (representa la tecla Fin)

Derechos de autor

Marcas comerciales

- SAMSUNG y el logotipo de SAMSUNG son marcas registradas de Samsung Electronics.
- SRS CS Headphone y SRS WOW HD son marcas registradas de SRS Labs, Inc. Las tecnologías de CS Headphone y WOW HD se utilizan bajo licencia de SRS Labs, Inc.

- Bluetooth® es una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en todo el mundo.
- Oracle y Java son marcas registradas de Oracle y/o sus afiliadas. Otros nombres podrían ser marcas registradas de sus respectivos dueños.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi CERTIFIED™, y el logotipo de Wi-Fi son marcas comerciales registradas de Wi-Fi Alliance.
- El resto de las marcas comerciales y los derechos de autor son propiedad de sus respectivos dueños.

CE 0168 ⓘ

Contenido

Instalación

Desembalaje

Busque los siguientes elementos en la caja del producto:

- Dispositivo móvil
- Batería
- Estuche de cuero
- Manual de usuario



Use sólo software aprobado por Samsung. El software pirateado o ilegal puede causar daños o un funcionamiento incorrecto que no están cubiertos por la garantía del fabricante.



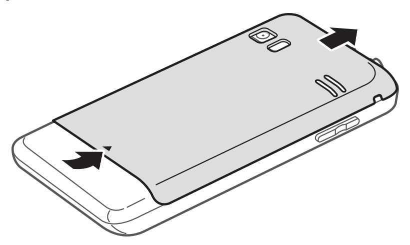
- Los elementos que vienen incluidos con el dispositivo y los accesorios disponibles pueden variar en función de la región o del proveedor de servicios.
- Puede adquirir accesorios adicionales mediante el distribuidor local de Samsung.
- Los accesorios suministrados son los que mejor funcionan con su dispositivo.
- Es posible que aquellos accesorios que no sean los suministrados no sean compatibles con el dispositivo.

Instalación de la tarjeta SIM o USIM y la batería

Cuando se suscriba a un servicio celular, recibirá una tarjeta de Módulo de identidad del suscriptor (tarjeta SIM), con los detalles de la suscripción, como el número de identificación personal (PIN) y los servicios opcionales. Para utilizar los servicios UMTS o HSDPA, puede comprar una tarjeta de Módulo de Identidad del Suscriptor universal (USIM).

Para instalar la tarjeta SIM o USIM y la batería,

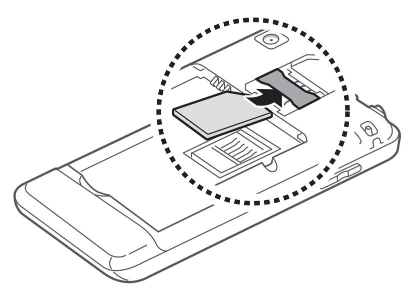
1. Si el dispositivo está encendido, mantenga pulsado [⏻] y seleccione **Sí** para apagarlo.
2. Quite la tapa posterior.





Asegúrese de no dañarse las uñas al quitar la tapa posterior.

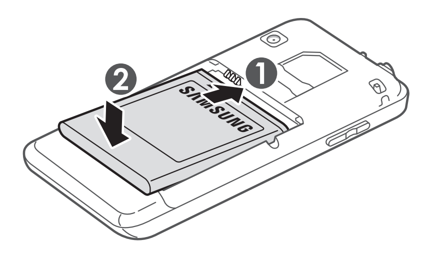
3. Inserte la tarjeta SIM o USIM de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.



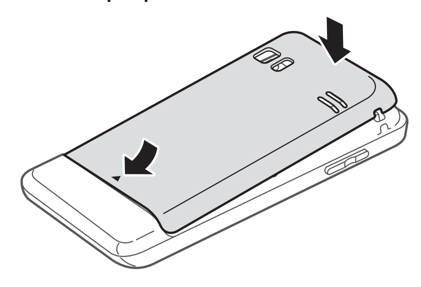


Si no inserta una tarjeta SIM o USIM, podrá usar los servicios que no son de red y algunos menús de su dispositivo.

4 Inserte la batería.



5 Vuelva a colocar la tapa posterior.



Carga de la batería

Antes de utilizar el dispositivo por primera vez, debe cargar la batería.

Puede cargar el dispositivo con un cargador o conectándolo a un PC con un cable USB.



Sólo use cargadores y cables aprobados por Samsung. Los cargadores y los cables no autorizados pueden provocar la explosión de la batería y pueden dañar el dispositivo.

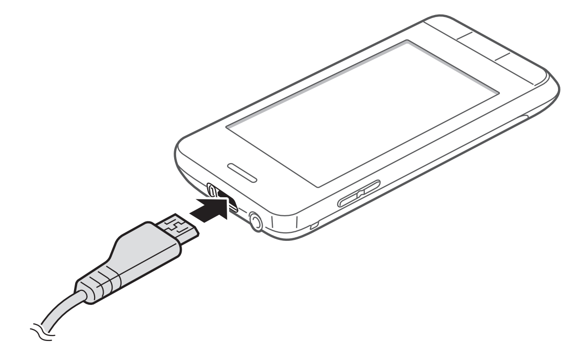


- Cuando la batería tiene poca carga, el dispositivo emite un tono de advertencia y muestra un mensaje de batería baja. El icono de la batería también estará vacío e intermitente. Si el nivel de carga de la batería es demasiado bajo, el dispositivo se apagará automáticamente. Recargue la batería para seguir utilizando el dispositivo.
- Si la batería está completamente descargada, no podrá encender el dispositivo, aún con el cargador conectado. Permita que la batería agotada se cargue durante algunos minutos antes de encender el dispositivo.

› Cargar con un cargador

1 Abra la cubierta de la toma multifunción.

2 Conecte el extremo pequeño del cargador a la toma multifunción.



La conexión incorrecta del cargador puede causar serios daños al dispositivo. La garantía no cubre daños causados por el uso inadecuado.

3 Conecte el extremo grande del cargador en una toma de corriente.



- Puede utilizar el teléfono mientras se está cargando, pero puede demorar más en cargarse por completo.
- Mientras el dispositivo se está cargando, es posible que la pantalla táctil no funcione debido a un suministro de energía inestable. Si esto sucede, desconecte el cargador del dispositivo.
- Mientras se está cargando, es posible que el dispositivo se caliente. Esto es normal y no afecta la vida útil ni el rendimiento del dispositivo.
- Si el dispositivo no se carga correctamente, diríjase a un centro de servicios de Samsung con el dispositivo y el cargador.

4 Cuando la batería esté totalmente cargada, desconecte el cargador del dispositivo y después de la toma de corriente.

No quite la batería antes de desconectar el cargador. Si lo hace, puede dañar el dispositivo.

El cargador no tiene interruptor de encendido y apagado, por tanto, para cortar el suministro eléctrico, el usuario debe quitar el cargador de la red, además cuando está conectado debe permanecer cerca del enchufe. Para ahorrar energía, desenchufe el cargador cuando no esté en uso.

› Cargar con un cable USB

Antes de cargar, asegúrese de que el PC esté encendido.

1. Abra la cubierta de la toma multifunción.
2. Conecte un extremo (micro-USB) del cable USB en la toma multifuncional.
3. Conecte el otro extremo del cable USB en uno de los puertos USB del PC.



Según el tipo de cable USB que esté utilizando, puede demorar unos segundos antes de que la carga comience.

4. Cuando la batería esté totalmente cargada, desconecte el cable USB del dispositivo y después del PC.

Insertar una tarjeta de memoria (opcional)

Para almacenar archivos multimedia adicionales, debe insertar una tarjeta de memoria. Su dispositivo acepta tarjetas de memoria microSD™ o microSDHC™ con capacidades máximas de 16 GB (según el tipo de tarjeta y el productor).



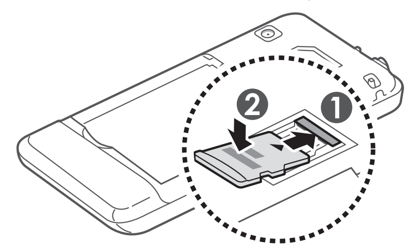
Samsung usa los estándares aprobados de la industria para las tarjetas de memoria, pero algunas marcas pueden no ser completamente compatibles con el dispositivo. El uso de una tarjeta de memoria no compatible puede dañar el dispositivo o la tarjeta de memoria y puede dañar los datos almacenados en la tarjeta.



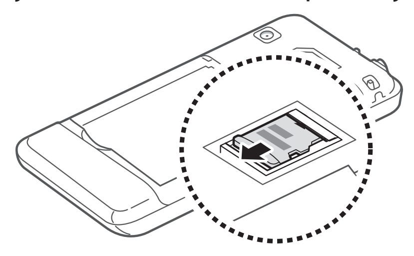
- El dispositivo admite sólo la estructura de archivos FAT para las tarjetas de memoria. Si inserta una tarjeta formateada con una estructura de archivos diferente, el dispositivo le solicitará que reformatee la tarjeta de memoria.
- La escritura y el borrado frecuentes de datos acortarán la vida útil de la tarjeta de memoria.

1 Retire la tapa posterior y la batería.

2 Inserte la tarjeta de memoria de modo que los contactos dorados queden orientados hacia abajo.



3 Coloque la tarjeta de memoria hasta que se ajuste en su lugar.



4 Vuelva a colocar la batería y la tapa posterior.

› Quitar la tarjeta de memoria

1 Mantenga pulsado [⏻] y seleccione **Sí** para apagarlo.

2 Retire la tapa posterior y la batería.

3 Retire la tarjeta de memoria.

4 Vuelva a colocar la batería y la tapa posterior.

› Formatear la tarjeta de memoria

Si formatea la tarjeta de memoria en un PC, es posible que no sea compatible con su dispositivo. Formatee la tarjeta de memoria solamente en el dispositivo.

En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **General** → **Memoria** → **Formatear tarjeta de memoria** → **Sí**.



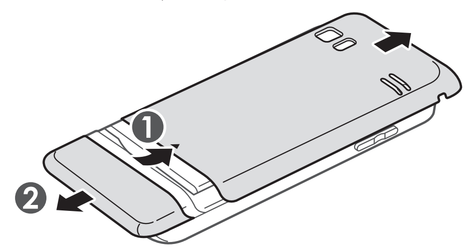
Antes de formatear la tarjeta de memoria, recuerde realizar copias de seguridad de todos los datos importantes almacenados en su dispositivo. La garantía del fabricante no cubre la pérdida de datos ocasionada por las acciones del usuario.

Utilizar el estuche de cuero

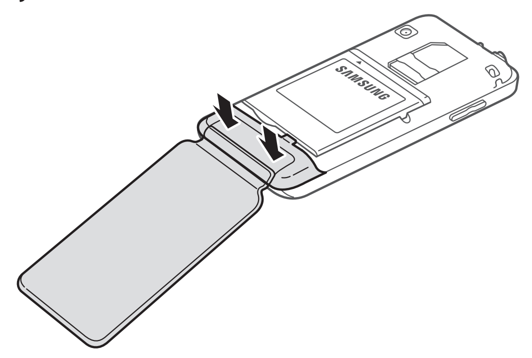
Puede reemplazar el estuche inferior con el estuche de cuero suministrado a fin de proteger la pantalla táctil del dispositivo.

Para colocar el estuche de cuero,

1 Retire la tapa posterior, y luego retire la cubierta inferior.



2 Coloque el estuche de cuero y optima el sujetador del estuche hacia abajo hasta escuchar un clic.



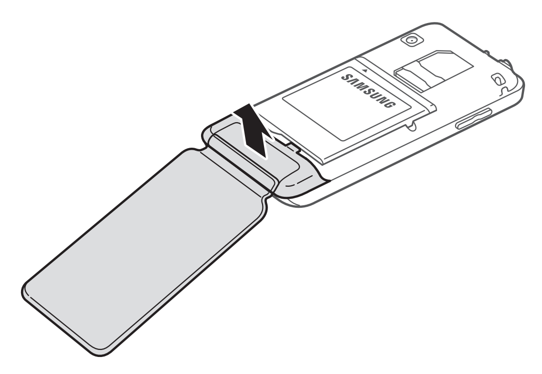
3 Vuelva a colocar la tapa posterior.

Para retirar el estuche de cuero,

1 Quite la tapa posterior.

2 Tire del sujetador del estuche como se muestra a continuación.

> No tire del estuche mientras sujeta la solapa, ya que esto podría dañarlo.

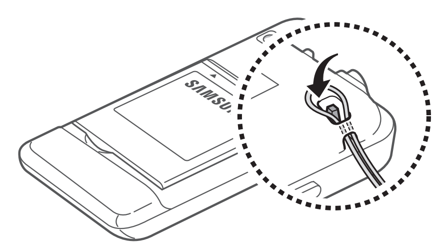


3 Vuelva a colocar la cubierta inferior y la tapa posterior.

Adjuntar una correa de mano (opcional)

1 Quite la tapa posterior.

2 Deslice la cinta para mano a través de la ranura y engánchela en la pequeña saliente.



3 Vuelva a colocar la tapa posterior.

Cómo comenzar

Encendido y apagado del dispositivo

Para encender el dispositivo, mantenga pulsado [⏻]. Si enciende su dispositivo por primera vez, siga las instrucciones de la pantalla para configurarlo.

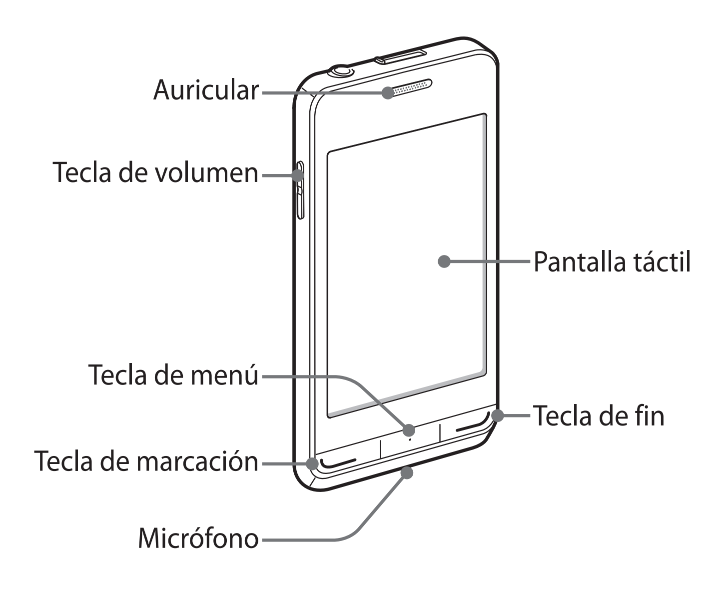
Para apagar el dispositivo, mantenga pulsado [⏻] y seleccione **Sí**.

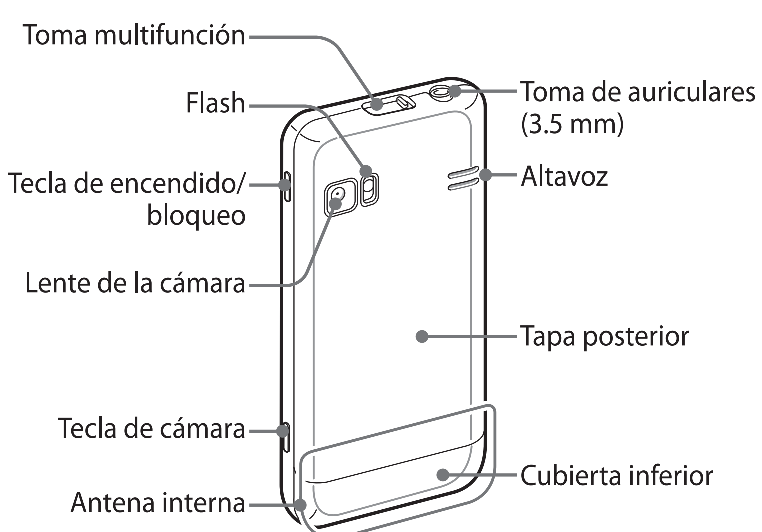


- Respete todas las advertencias publicadas y las indicaciones del personal oficial cuando se encuentre en áreas en las que el uso de dispositivos inalámbricos esté restringido, como aviones y hospitales.
- Para utilizar solamente los servicios sin red del dispositivo, cambie al modo avión. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** y arrastre el control deslizante junto a **Modo avión**.

Presentación del dispositivo

› Diseño del dispositivo





› Teclas

Tecla		Función
	Encendido/ Bloqueo	Permite encender o apagar el dispositivo (manteniéndola pulsada); Bloquear la pantalla táctil.
	Marcar	Permite realizar o responder una llamada; En la pantalla de inicio, permite recuperar los registros de sus llamadas y mensajes.
	Inicio	En la pantalla de inicio, permite alternar entre el panel de widgets y la pantalla de inicio; Regresar a la pantalla de inicio; Permite iniciar el administrador de tareas para ver todas las aplicaciones activas (manteniéndola pulsada).
	Fin	Permite finalizar una llamada; Mientras utiliza una aplicación, permite regresar a la pantalla de inicio o al menú principal.
	Volumen	Permite ajustar el volumen del dispositivo.
	Cámara	En la pantalla de inicio, permite encender la cámara; En el modo Cámara, permite tomar una fotografía o grabar un vídeo.

› Pantalla de inicio

Cuando el dispositivo esté en este modo, usted verá la pantalla de inicio. Desde la pantalla de inicio, puede ver el estado del dispositivo y acceder a las aplicaciones.

La pantalla de inicio cuenta con varios paneles, y es posible añadir paneles nuevos. ► pág. 31

Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta un panel de la pantalla de inicio.

› Iconos indicadores



Los iconos que aparecen en la pantalla pueden variar según la región o el proveedor de servicios.

Icono	Definición
	Intensidad de la señal
	Modo avión activado
	Buscando red
	Red GPRS conectada
	Red EDGE conectada
	Red UMTS conectada
	Red HSDPA conectada
	Wi-Fi conectado
	Llamada perdida
	Sincronizado con un servidor web
	Bluetooth activado
	Auriculares o kit de manos libres Bluetooth para automóvil conectados
	Red privada virtual (VPN) conectada
	Llamada de voz en curso
	Videollamada en curso
	Función de mensaje de emergencia activada
	Desvío de llamadas activado
	Sincronizando con PC

Icono	Definición
	Tarjeta de memoria insertada
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Nuevo mensaje de correo electrónico
	Nuevo mensaje en el buzón de voz
	Alarma activada
	Itinerancia (fuera del área habitual de servicio)
	Modo Silencio y vibración activado
	Modo Silencio activado
	Modo de vibración activado
10:00	Hora actual
	Nivel de carga de la batería

› Panel de notificaciones

En la pantalla de inicio, o mientras esté usando una aplicación, pulse el área de iconos indicadores en la parte superior de la pantalla y arrastre el dedo hacia abajo para abrir el panel de notificaciones.

Seleccione los iconos para activar o desactivar las funciones de Bluetooth y Wi-Fi. También puede activar o desactivar el volumen del dispositivo y comprobar mensajes nuevos y alertas nuevas.

Usar la pantalla táctil

La pantalla táctil del dispositivo le permite seleccionar elementos o realizar funciones de forma sencilla. Aprenda acciones básicas para utilizar la pantalla táctil.



- Para evitar rayar la pantalla táctil, no use herramientas puntiagudas.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con otros dispositivos eléctricos. Las descargas electrostáticas pueden hacer que la pantalla táctil no funcione correctamente.
- No permita que la pantalla táctil entre en contacto con agua. Es posible que la pantalla táctil no funcione correctamente en ambientes húmedos o si se moja.



- Para hacer un uso óptimo de la pantalla táctil, quite la película protectora de la pantalla antes de usar el dispositivo.
- La pantalla táctil cuenta con una función que detecta las pequeñas cargas eléctricas que emite el cuerpo humano. Para obtener un mejor rendimiento, pulse la pantalla táctil con la yema de los dedos. La pantalla táctil no reaccionará ante pulsaciones de herramientas puntiagudas, como un puntero o un bolígrafo.

Controle la pantalla táctil con las siguientes acciones:

- Pulsar: Pulse una vez con el dedo para seleccionar o iniciar un menú, una opción o una aplicación.
- Mantener pulsado: Mantenga pulsado un elemento durante más de 2 segundos para abrir una lista emergente de opciones.
- Arrastrar: Pulse y arrastre el dedo hacia arriba, abajo, la derecha y la izquierda para mover elementos de listas.
- Doble pulsación: Pulse dos veces rápidamente con el dedo para ampliar o reducir fotografías o páginas web mientras las ve.
- Arrastrar y soltar: Mantenga pulsado un elemento con el dedo y, después, arrastre el dedo para mover el elemento.

- Desplazar rápidamente: Toque la pantalla rápidamente para activar una aplicación.
- Zoom en un área: Coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos para aumentar el zoom o júntelos para reducirlo.



- El dispositivo desactiva la pantalla táctil cuando usted no lo usa durante un período específico. Para activar la pantalla, pulse [⏼] o la tecla Inicio.
- También puede ajustar el tiempo de retroiluminación. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Tiempo de retroiluminación**.
- Algunas listas poseen un índice en el lado derecho. Toque una letra para pasar a los elementos que comienzan con esa letra. Arrastre el dedo a lo largo del índice para desplazarse por la lista rápidamente.

Bloqueo y desbloqueo de la pantalla táctil y las teclas

Puede bloquear la pantalla táctil y las teclas para evitar cualquier operación no deseada en el dispositivo.

Para bloquear, pulse [⏼]. Para desbloquear, pulse [⏼] o la tecla Inicio, y después desplace la ventana con el dedo.



Puede activar la función de bloqueo del dispositivo para evitar que otras personas tengan acceso a sus datos personales y a la información almacenada en el dispositivo. ► pág. 32

Acceso a los menús

Para acceder a los menús del dispositivo,

1. En la pantalla de inicio, seleccione **Menú** para acceder al modo de menús.
2. Cuando aparezca la pantalla de ayuda para añadir accesos directos a la pantalla de inicio, seleccione **Aceptar**.

   Si no desea ver la pantalla nuevamente, seleccione la casilla de verificación junto a **No mostrar de nuevo**.

3 Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha hasta una pantalla.

También puede seleccionar un punto en la parte superior de la pantalla para pasar directamente a la pantalla que corresponda.

4 Seleccione un menú o una aplicación.

5 Seleccione [back] para regresar a la pantalla anterior; Pulse la tecla Inicio para regresar a la pantalla de inicio.

Cuando regrese a la primera pantalla de inicio, aparecerá la pantalla de ayuda para editar los paneles. Si no desea ver la pantalla nuevamente, seleccione la casilla de verificación junto a **No mostrar de nuevo**.



- El dispositivo presenta un sensor de movimiento incorporado que detecta la orientación. Si usted gira el dispositivo mientras utiliza algunas funciones, la interfaz automáticamente cambia a la vista horizontal. Para configurar la interfaz de modo que la orientación de mantenga al girar el dispositivo, abra el panel de notificaciones y seleccione **Rotación autom**.
- Mientras utiliza el dispositivo, puede capturar la imagen de una pantalla pulsando la tecla de inicio y [Ⓘ] simultáneamente. La imagen se guardará en **Mis archivos** → **Imágenes** → **Captura de pantalla**.

› Organizar aplicaciones

Puede cambiar el orden de las aplicaciones o puede agruparlas en categorías para reacomodarlas en función de sus preferencias y necesidades.

Para añadir un acceso directo a la pantalla de inicio,

1 En el modo de menús, mantenga pulsada una aplicación.

2 Arrastre el icono de una aplicación a un panel de la pantalla de inicio en la parte inferior de la pantalla.

Para cambiar el orden de las aplicaciones,

1. En el modo de menús, mantenga pulsada una aplicación.
2. Arrastre el icono de la aplicación hasta la ubicación deseada.
   Puede mover el icono de una aplicación hasta otra pantalla.

Para añadir una carpeta a una pantalla,

1. En el modo de menús, mantenga pulsada una aplicación.
2. Seleccione en la parte superior izquierda de la pantalla.
3. Arrastre el icono de una aplicación hacia la carpeta.
   Repita este paso para añadir más aplicaciones.
4. Seleccione la nueva carpeta.
5. Toque el campo de nombre, introduzca un nombre para la carpeta y seleccione **Guardar**.

Para cambiar el orden de las pantallas,

1. En el modo de menús, coloque dos dedos sobre la pantalla y júntelos rápidamente.
2. Mantenga pulsada la vista en miniatura de una pantalla y arrástrela hacia la ubicación deseada.

› Añadir nuevas pantallas

1. En el modo de menús, mantenga pulsada una aplicación.
2. Mantenga pulsado el icono de una aplicación.
3. Arraste el icono de la aplicación hacia una pantalla vacía.
   Se añadirá la nueva pantalla.

Iniciar y administrar aplicaciones

› Iniciar varias aplicaciones

El dispositivo permite realizar varias tareas mediante la ejecución de varias aplicaciones al mismo tiempo.

Para iniciar varias aplicaciones, pulse la tecla de Inicio mientras utiliza una aplicación para regresar a la pantalla de inicio, y después seleccione la aplicación que desea iniciar.

› Usar el administrador de tareas

Puede administrar varias aplicaciones con el administrador de tareas. Para iniciar el administrador de tareas,

1. Mantenga pulsada la tecla Inicio. Aparecen los iconos de las aplicaciones activas.
2. Controle las aplicaciones activas de la siguiente forma:
   - Para alternar entre aplicaciones, seleccione una en los iconos de las aplicaciones activas.
   - Para cerrar una aplicación, seleccione ⊗.
   - Para cerrar todas las aplicaciones activas, seleccione **Fin todas aplic** → **Sí**.

Uso de widgets

Los widgets son pequeñas aplicaciones que proporcionan funciones e información convenientes.



- Algunos de los widgets se conectan a servicios web. Al utilizar un widget web, se podrán cobrar cargos adicionales.
- Los widgets disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

› Organizar el panel de widgets

Para abrir la barra de herramientas de widgets y acceder a ellos,

1. En la pantalla de inicio, pulse la tecla de inicio para abrir la barra de herramientas de widgets.
2. Cuando aparezca la pantalla de ayuda para editar los widgets de la pantalla de inicio, seleccione **Aceptar**.

   Si no desea ver la pantalla nuevamente, seleccione la casilla de verificación junto a **No mostrar de nuevo**.
3. Desplácese hacia arriba o hacia abajo en el panel de widgets para encontrar el widgets que desee.
4. Seleccione el widget que desea iniciar.

› Organizar el panel de widgets

Puede cambiar el orden de los widgets y activarlos o desactivarlos.

1. En la pantalla de inicio, pulse la tecla de inicio para abrir el panel de widgets y mantenga pulsada la pantalla.
2. Para activar o desactivar un widget, arrastre el control deslizante junto a él.

   Para cambiar el orden de los widgets, mantenga pulsado un widget y arrástrelo hasta la ubicación que desee.

Personalización del dispositivo

Personalice su dispositivo según sus preferencias y aprovéchelo al máximo.

› Añadir nuevos paneles a la pantalla de inicio

Puede añadir nuevos paneles a la pantalla de inicio para organizar los widgets según sus preferencias y necesidades.

1. En la pantalla de inicio, coloque dos dedos sobre la pantalla y júntelos rápidamente.
2. Seleccione ⊕ para añadir nuevos paneles a la pantalla de inicio.



Seleccione ⊖ para retirar un panel de la pantalla de inicio.

› Definir la fecha y la hora actuales

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **General** → **Fecha y hora**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **Actualiz automática** para desactivar la actualización automática de la hora.
3. Seleccione **Zona horaria** → su zona horaria.
4. Introduzca la fecha y la hora actuales, y defina el formato.

› Ajustar el volumen de la melodía

Pulse la tecla Volumen para ajustar el volumen de la melodía.

› Cambiar la melodía

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Sonido** → **Melodía**.
2. Seleccione una melodía de la lista.

› Cambiar al modo Silencio

Para activar o desactivar el sonido del dispositivo, realice una de las siguientes acciones:

- En el modo de menús, seleccione **Teclado**, y después mantenga pulsado **#**.
- Abra el panel de notificaciones en la parte superior de la pantalla y seleccione **Sonido y vibración**.
- En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Sonido** y arrastre el control deslizante junto a **Sonido**.

› Seleccionar un fondo de pantalla para la pantalla de inicio

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla** → **Fondos**.
2. Seleccione una carpeta de imágenes → una imagen.
3. Seleccione **Definir**.



Samsung no será responsable por ningún uso de imágenes predeterminadas o fondos de pantalla suministrados con su dispositivo.

› Ajustar el brillo de la pantalla

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Pantalla**.
2. Arrastre el controlador bajo **Brillo** para ajustar el nivel de brillo.



El nivel de brillo de la pantalla afectará la rapidez con que el dispositivo consume carga de la batería.

› Bloqueo del dispositivo

Puede bloquear el dispositivo activando la contraseña.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **General** → **Seguridad**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **Bloqueo del teléfono**.

3 Introduzca una nueva contraseña de entre 4 y 8 dígitos y seleccione **Aceptar**.

4 Introduzca la nueva contraseña nuevamente y seleccione **Aceptar**.



La primera vez que acceda a un menú que requiera una contraseña, se le solicitará que cree y confirme una contraseña.

Una vez que el bloqueo del dispositivo esté activado, deberá introducir la contraseña siempre que encienda el dispositivo o desbloquee la pantalla táctil y las teclas.



- Si olvida la contraseña, diríjase a un centro de servicios de Samsung con el dispositivo para restablecerlo.
- Samsung no se hace responsable por la pérdida de contraseñas, información privada u otros daños causados por software ilegal.

› Bloquear la tarjeta SIM o USIM

Puede activar el PIN proporcionado con su tarjeta SIM o USIM para bloquear el dispositivo.

1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **General** → **Seguridad**.

2 Arrastre el control deslizante junto a **Bloqueo de PIN**.

3 Introduzca el PIN de la tarjeta SIM o USIM y seleccione **Aceptar**.

Una vez que el bloqueo de PIN esté activado, debe introducir el PIN siempre que encienda el dispositivo.



- Si introduce un PIN incorrecto demasiadas veces, la tarjeta SIM o USIM se bloqueará. Debe introducir una clave de desbloqueo de PIN (PUK) para desbloquear la tarjeta SIM o USIM.
- Si no introduce el PUK correcto y se bloquea la tarjeta SIM o USIM, lleve la tarjeta al proveedor de servicios para desbloquearla.

› Activar la función Localizar mi móvil

Cuando inserta una nueva tarjeta SIM o USIM en el dispositivo, la función Localizar mi móvil envía automáticamente el número de contacto a los destinatarios especificados para ayudarlo a localizar y recuperar el dispositivo.

Para utilizar esta función, necesita una cuenta Samsung para controlar el dispositivo desde la web de manera remota.

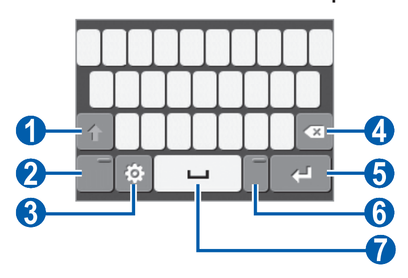
1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **General** → **Seguridad**.
2. Seleccione **Localizar mi móvil**.
3. Introduzca su dirección de correo electrónico y la contraseña de su cuenta Samsung y seleccione **Iniciar sesión**.
   Para crear una cuenta Samsung, seleccione **Crear cuenta**.
4. Seleccione **Aceptar** para continuar.
5. Seleccione la casilla de verificación junto a **Acepto todos los términos y condiciones** y seleccione **Confirmar**.
6. Seleccione **Destinatario SMS** para abrir la lista de destinatarios.
7. Introduzca un número de teléfono, incluido el código de país (con +).
8. Cuando haya finalizado de definir los destinatarios, seleccione **Hecho**.
9. Seleccione el campo de introducción de remitente.
10. Escriba el nombre del remitente.
11. Seleccione **Guardar**.

Introducir texto

Para introducir texto, puede seleccionar caracteres en el teclado virtual o introducir escritura a mano en la pantalla.

› Cambiar el método de introducción de texto

Cuando pulse el campo de entrada de texto, aparecerá el panel de entrada con el teclado QWERTY de manera predeterminada.



Número	Función
1	Permite cambiar a mayúsculas o minúsculas.
2	Permite cambiar entre el modo Número/Símbolo y el modo ABC.
3	Permite acceder a los ajustes del teclado.
4	Permite borrar la entrada.
5	Permite iniciar una nueva línea.
6	Permite insertar un punto final; Abrir el panel de símbolos (manteniéndola pulsada).
7	Permite insertar un espacio.

Para cambiar el método de introducción de texto, seleccione ⚙ y seleccione **Tipo de teclado** → un método de introducción de texto.

Opción	Función
Teclado Qwerty	Permite seleccionar caracteres en el teclado QWERTY.
Teclado 3 X 4	Permite seleccionar caracteres del teclado tradicional 3x4.
Manuscrito	Permite escribir en la casilla de introducción de texto.
Pantalla completa de escritura a mano	Permite escribir en cualquier parte de la pantalla.

› Introducir texto con métodos de entrada

1. Cambie el método de introducción de texto.
2. Cambie el modo de introducción de texto.
3. Seleccione las teclas virtuales correspondientes o escriba en la pantalla para escribir su texto.



Al introducir texto, gire el dispositivo para mostrar el teclado QWERTY en una pantalla completa. Seleccione las teclas virtuales necesarias para introducir su texto.

Cuando introduzca texto en inglés, seleccione ⚙ y arrastre el control deslizante junto a **Texto predictivo**. Introduzca las primeras dos letras de una palabra y aparecerá la lista de palabras alternativas. Seleccione ‹ o › y una palabra alternativa de la lista.

Cuando introduzca texto con el teclado 3x4, podrá utilizar los siguientes modos:

Modo	Función
ABC	Permite seleccionar una tecla virtual correspondiente hasta que el carácter que desea aparezca en la pantalla.
T9 (Texto predictivo)	1. En el modo ABC, seleccione **T9** (Aparecerá el punto verde). 2. Seleccione las teclas virtuales correspondientes para introducir una palabra entera. 3. Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, seleccione ␣ para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, seleccione ‹ o › una palabra alternativa de la lista que aparece. **Añadir palabras al diccionario T9** Si no encuentra una palabra en la lista de palabras alternativas, puede añadirla al diccionario T9. Seleccione **Añadir palabra** en el extremo derecho de la lista de palabras alternativas.
Número	1. Seleccione **123** para cambiar al modo Numérico. 2. Seleccione la tecla virtual correspondiente para introducir un número. Puede introducir números manteniendo pulsada una tecla virtual en el modo ABC o T9.
Símbolo	1. Seleccione **?#+** para cambiar al modo Símbolo. 2. Seleccione ◀ o ▶ para desplazarse hasta el conjunto de símbolos que desee. 3. Seleccione la tecla virtual correspondiente para introducir un símbolo.

Cuando el Texto predictivo esté activado, podrá utilizar el modo de introducción continua.

1. Seleccione ⚙ y arrastre un control deslizante junto a **Introducción continua**.
2. Seleccione el primer carácter de una palabra y arrastre el dedo al segundo carácter sin quitar el dedo de la pantalla.
3. Continúe hasta que complete la palabra.



4. Levante el dedo en el último carácter.
5. Cuando la palabra aparezca correctamente en la pantalla, seleccione ␣ para insertar un espacio. Si no aparece la palabra correcta, seleccione una palabra alternativa de la lista que aparece.
6. Repita los pasos 2 al 5 para completar el texto.

› Copiar y pegar texto

Mientras introduce texto, puede usar la función copiar y pegar para usar texto en otras aplicaciones.

1. Mantenga pulsado el campo de entrada de texto hasta que aparezca .
2. Seleccione **Selec** en la lista de opciones.
3. Arrastre o para seleccionar el texto que desee.
4. Seleccione **Copiar** o **Cortar** para copiar y pegar, o cortar y pegar texto y colocarlo en el área de transferencia.
5. En otra aplicación, mantenga pulsado el campo de entrada de texto.
6. Seleccione **Pegar** para insertar el texto del portapapeles en el campo de entrada de texto.

Comunicación

Llamadas

Aprenda a utilizar las funciones de llamada, como realizar y recibir llamadas, utilizar las opciones disponibles durante una llamada en curso, personalizar funciones relacionadas con las llamadas y utilizarlas.

› Realizar o responder una llamada

Puede utilizar los botones o la pantalla táctil al realizar, aceptar, finalizar o rechazar llamadas.



Cuando sostiene el dispositivo cerca de su rostro durante una llamada, éste bloquea automáticamente la pantalla táctil para evitar pulsaciones accidentales.

Realizar una llamada

1. En el modo de menús, seleccione **Teclado** e introduzca un código de área y un número de teléfono.
2. Pulse [ ] o seleccione para marcar el número.
   Para realizar una videollamada, seleccione .
3. Para finalizar la llamada, pulse [ ].



- Utilice la agenda para guardar los números que marca frecuentemente. ► pág. 72
- Para acceder con rapidez al registro de llamadas con el fin de volver a marcar los números de las llamadas más recientes, pulse [ ].

Responder una llamada

1. Cuando reciba una llamada, pulse [ ] o arrastre hacia la derecha.



Cuando el dispositivo esté sonando, pulse la tecla Volumen para silenciar el dispositivo.

2. Para una videollamada, seleccione para permitir que el interlocutor vea una imagen a través del lente de la cámara.
3. Para finalizar la llamada, pulse [ ].

Rechazar una llamada

Cuando reciba una llamada, pulse [ ] o arrastre hacia la izquierda. El llamante oirá un tono de ocupado.



- Puede configurar una lista de números a los que desea rechazar automáticamente. ► pág. 43
- Puede enviar un mensaje al rechazar llamadas entrantes. Para definir mensajes, en el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Llamadas** → **Rechazar llamada con mensaje**.

Llamar a un número internacional

1. En el modo de menús, seleccione **Teclado** y mantenga pulsado **0** para insertar el caracter +.
2. Introduzca el número completo que desea marcar (código de país, código de área y número de teléfono) y, después, pulse [ ] o seleccione para marcar el número.

› Uso de un auricular

Al conectar un auricular al dispositivo, podrá responder y controlar llamadas con las manos libres:

- Para responder una llamada, pulse el botón del auricular.
- Para rechazar una llamada, mantenga pulsado el botón del auricular.
- Para colocar una llamada en espera o recuperar una llamada, mantenga pulsado el botón del auricular.
- Para finalizar una llamada, pulse el botón del auricular.

› Utilizar las opciones durante una llamada de voz

Puede utilizar las siguientes opciones mientras está en curso una llamada de voz:

- Para ajustar el volumen de voz, pulse la tecla Volumen hacia arriba o abajo.
- Para colocar una llamada en espera, seleccione ⏸.
  Para recuperar una llamada en espera, seleccione ▶.
- Para activar la función de altavoz, seleccione **Altavoz**.



En entornos ruidosos, es posible que tenga problemas para escuchar algunas llamadas mientras usa la función de altavoz. Utilice el modo de teléfono normal para lograr un mejor rendimiento en el audio.

- Para desactivar el micrófono de modo que el otro interlocutor no pueda oírlo, seleccione **Silencio**.
- Para escuchar y hablar con el interlocutor mediante un auricular, conecte el auricular al dispositivo y seleccione **Audio**.
- Para marcar una segunda llamada, coloque la primera llamada en espera y después marque el nuevo número.
- Para responder una segunda llamada, seleccione **Aceptar + Retener Llamada activa** o **Aceptar + Finalizar Llamada activa**.
- Para alternar entre las dos llamadas, seleccione **Cambiar**.
- Para finalizar la llamada en espera, seleccione **Cambiar** → **Fin. llam.**
- Para realizar una llamada múltiple (multiconferencia), realice o reciba una segunda llamada y seleccione **Enlazar** cuando esté conectado al segundo interlocutor. Repita este proceso para añadir más interlocutores. Debe suscribirse al servicio de llamada múltiple para utilizar esta función.

› Utilizar opciones durante una videollamada

Puede usar las siguientes opciones mientras está en curso una videollamada:

- Para ocultar su imagen de modo que el interlocutor no pueda verla, seleccione .
- Para capturar la imagen del interlocutor, seleccione → **Capturar**.
- Para grabar una videollamada, seleccione → **Grabar video**.
- Para escuchar y hablar con el interlocutor mediante un auricular, conecte el auricular al dispositivo y seleccione → **Auricular**.

› Ver y marcar llamadas perdidas

Su dispositivo mostrará el icono de llamada perdida ( ) cuando tenga llamadas perdidas.

Abra el panel de notificaciones y seleccione una llamada perdida. Seleccione la llamada en el registro de llamadas y pulse [ ] para marcar.

› Utilizar funciones adicionales

Puede utilizar otras funciones relacionadas con las llamadas, como el rechazo automático, el modo FDN (números de marcación fija), la función de desvío de llamada o la llamada en espera.

Definir el rechazo automático

Utilice el rechazo automático para rechazar automáticamente llamadas provenientes de ciertos números. Para activar el rechazo automático y configurar la lista de bloqueados,

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Llamadas** → **Rechazo automático**.
2. Seleccione **Añadir**.
3. Seleccione **Criterios** → una opción.
4. Seleccione el campo de entrada de números, seleccione un número para rechazar y después seleccione **Guardar**.
5. Para añadir más números, repita los pasos 2-4.

Utilizar el modo FDN (número de marcación fija)

En el modo FDN, el dispositivo restringe las llamadas salientes de manera automática, excepto para los números almacenados en la tarjeta SIM o USIM. Para activar el modo FDN,

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **General** → **Seguridad**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **Modo de marcación fija**.
3. Introduzca el PIN2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM y seleccione **Aceptar**.

Definir el desvío de llamadas

El desvío de llamadas es una función de red para enviar las llamadas entrantes a otro número de teléfono que especifique. Puede configurar esta función en forma independiente para varias condiciones cuando no puede responder las llamadas, como cuando se encuentra hablando o cuando está fuera del área de servicio.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Llamadas** → **Desvío de llamadas**.
2. Arrastre el control deslizante junto al tipo de reenvío que desee.
3. Introduzca el número al que se desviarán las llamadas y seleccione **Guardar**.

   Su ajuste se enviará a la red.

Definir la llamada en espera

La llamada en espera es una función de red que permite alertarle acerca de una llamada entrante mientras esté en una llamada previa. Esta función sólo está disponible para llamadas de voz.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Llamadas**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **Llamada en espera**.

   Su ajuste se enviará a la red.

Registros

Aprenda a ver y administrar registros de las llamadas que ha marcado, recibido o perdido.

› Ver registros de llamadas

Puede ver los registros de llamadas filtrados por tipo.

1. En el modo de menús, seleccione **Registros**.
2. Seleccione **Todos** o **Perdido**.



Desde los registros de llamadas, podrá realizar una llamada o enviar un mensaje directamente a un contacto. Desplace el contacto hacia la izquierda o derecha y seleccione una opción.

3. Seleccione un registro para ver sus detalles.



En la vista detallada, puede marcar un número, enviar un mensaje al número y añadir el número a la libreta de contactos o a la lista de rechazados.

Mensajes

Aprenda a crear y enviar mensajes de texto (SMS) o multimedia (MMS) y vea o administre mensajes que envió o recibió.



Es posible que incurra en gastos adicionales para el envío o la recepción de mensajes mientras esté fuera del área de servicio local. Para obtener detalles, contáctese con su proveedor de servicios.

› Enviar un mensaje de texto

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → [icono].
2. Añada destinatarios para su mensaje.
   - Introduzca números de teléfono manualmente y sepárelos insertando una coma o un punto y coma.
   - Seleccione números de teléfono de las listas seleccionando las opciones bajo el campo de entrada de destinatarios.

3 Seleccione el campo de entrada de texto e introduzca el texto del mensaje.

4 Seleccione **Envi** para enviar el mensaje.

› Configurar un perfil de MMS

Para enviar y recibir mensajes multimedia, deberá activar un perfil de conexión para conectarse al servidor de MMS. Además de los perfiles predeterminados por su proveedor de servicios, puede añadir su propio perfil de conexión.

1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Red** → **Conexiones** → **Sí**.

2 Seleccione **Nuevo**.

3 Personalice los parámetros del perfil de conexión.

Opción	Función
Definir nombre	Permite introducir el nombre para el perfil.
Nombre de acceso	Permite introducir el nombre para el punto de acceso.
Tipo de autorización	Permite seleccionar un tipo de autentificación.
ID de usuario	Permite introducir su nombre de usuario.
Contraseña	Permite introducir su contraseña.
Protocolo	Permite seleccionar un protocolo de red.
URL de inicio	Permite introducir la dirección del servidor de MMS.
Dirección de proxy	Permite introducir la dirección del servidor intermediario.
Tiempo de espera (seg)	Permite introducir el tiempo durante el cual el dispositivo esperará respuestas de la red.
Ajustes avanzados	Permite personalizar las direcciones IP y DNS y la clase de tráfico.

4 Cuando termine, seleccione **Guardar**.

5 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Red** → **Perfiles de la aplicación** → **Mensajes multimedia**.

6 Seleccione un perfil de conexión.

› Enviar un mensaje multimedia

1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes** → .

2 Añada destinatarios para su mensaje.

- Introduzca números de teléfono manualmente y sepárelos insertando una coma o un punto y coma.
- Seleccione números de teléfono o direcciones de correo electrónico de las listas seleccionando las opciones bajo el campo de entrada de destinatarios.



Cuando introduzca una dirección de correo electrónico, el dispositivo convertirá el mensaje en un mensaje multimedia.

3 Seleccione el campo de entrada de texto e introduzca el texto del mensaje.

4 Seleccione y adjunte un archivo.

Puede seleccionar un archivo de la lista o capturar una fotografía o un vídeo.

5 Seleccione **Envi** para enviar el mensaje.

› Ver un mensaje de texto o multimedia

1 En el modo de menús, seleccione **Mensajes**.

Los mensajes se agrupan en conversaciones por contacto, como un programa de mensajería instantánea.

2 Seleccione un contacto.

3 Seleccione un mensaje para ver sus detalles.

› Escuchar mensajes de correo de voz

Si ha establecido que las llamadas se desvíen al servidor de correo de voz, los llamantes podrán dejar mensajes de voz cuando no conteste las llamadas entrantes. Para acceder a su bandeja de buzón de voz y escuchar los mensajes de voz,

1. En el modo de menús, seleccione **Teclado**, y después mantenga pulsado **1**.
2. Siga las instrucciones del servidor de correo de voz.



Debe guardar el número del servidor de correo de voz antes de acceder al servidor. Su proveedor de servicios debe proporcionarle el número.

› Crear una carpeta para administrar mensajes

Aprenda a crear carpetas para administrar sus mensajes según sus preferencias y necesidades.

1. En el modo de menús, seleccione **Mensajes**.
2. Seleccione **Avanzado** → **Añadir carpeta**.
3. Introduzca un nuevo nombre para la carpeta y seleccione **Guardar**.

Ahora podrá mover los mensajes importantes desde el buzón de entrada o de enviados a una carpeta personalizada para administrarlos o para protegerlos y evitar su eliminación accidental.

› Enviar un mensaje de emergencia

En caso de emergencia, puede pedir ayuda enviando un mensaje de emergencia a destinatarios especificados.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Mensajes** → **Mensajes de emergencia**.

2. Arrastre el control deslizante junto a **Activación** para activar la función de mensajes de emergencia.
3. Seleccione **Destinatarios** → **Añadir destinatarios** para abrir la lista de destinatarios.
4. Introduzca el número de un destinatario y seleccione **Hecho**.
5. Cuando haya finalizado de definir los destinatarios, seleccione **Guardar** → **Sí**.
6. Seleccione **Repetir** y seleccione la cantidad de veces que desea repetir el mensaje de emergencia.

Para enviar un mensaje de emergencia, la pantalla táctil y las teclas deberán estar bloqueadas. Pulse la tecla Volumen 4 veces.



Después de enviar un mensaje de emergencia, todas las funciones del dispositivo se suspenderán hasta que desbloquee la pantalla táctil manteniendo pulsado [⏻].

Correo electrónico

Aprenda a crear y enviar mensajes de correo electrónico, y vea o administre mensajes que envió o recibió.

› Configurar una cuenta de correo electrónico y un perfil

Además de la cuenta de correo electrónico predeterminada por su proveedor de servicios, podrá añadir cuentas personales. También podrá añadir su propio perfil de conexión para utilizar servicios de correo electrónico.

Configurar una cuenta de correo electrónico

1. En el modo de menús, seleccione **Email** → **Otros**.
   Para configurar una cuenta para un servicio de correo electrónico específico, seleccione el nombre del servicio.

2 Personalice los ajustes de la cuenta siguiendo las pantallas:

Opción	Función
Nombre de cuenta	Permite introducir un nombre para la cuenta. Esta opción está disponible sólo para configurar una nueva cuenta de correo electrónico.
Dirección de correo electrónico	Permite introducir su dirección de correo electrónico.
Nombre de usuario	Permite introducir un nombre de usuario para la cuenta.
Contraseña	Permite introducir una contraseña para la cuenta.
Servidor SMTP	Permite introducir la firección del servidor SMTP (servidor de salida).
Puerto SMTP	Permite introducir el número de puerto del servidor SMTP.
Conexión segura	Permite seleccionar un protocolo de seguridad para el servidor SMTP.
Tipo de servidor entrante	Permite seleccionar el tipo de servidor entrante (POP3 o IMAP4).
Servidor POP3/ Servidor IMAP4	Permite introducir la dirección del servidor entrante.
Puerto POP3/ Puerto IMAP4	Permite introducir el número de puerto del servidor entrante.
Conexión segura	Permite seleccionar un protocolo de seguridad para el servidor entrante.

Seleccionar un perfil de correo electrónico

1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Red** → **Conexiones** → **Sí**.

2 Seleccione **Nuevo**.

3 Personalice los ajustes de la red. ► “Configurar un perfil de MMS” (pág. 46)

4 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Red** → **Perfiles de la aplicación** → **Email**.

5 Seleccione un perfil de conexión.

› Enviar un mensaje de correo electrónico

1 En el modo de menús, seleccione **Email** → **Crear**.
Puede seleccionar **Cuentas** para ver otras cuentas.

2 Añada destinatarios para su mensaje.
- Introduzca direcciones de correo electrónico manualmente y sepárelas insertando una coma o un punto y coma.
- Seleccione direcciones de correo electrónico de las listas seleccionando las opciones bajo el campo de entrada de destinatarios.

3 Seleccione el campo Cc/Bcc y añada más destinatarios.

4 Seleccione [icono] y adjunte un archivo.
Puede seleccionar un archivo de la lista.

5 Seleccione el campo del asunto e introduzca un asunto.

6 Seleccione el campo de entrada de texto e introduzca el texto del correo electrónico.

7 Seleccione **Enviar** para enviar el mensaje.

› Ver un mensaje de correo electrónico

1 En el modo de menús, seleccione **Email**.
Aparecerá la pantalla del buzón de entrada.

2 Seleccione un mensaje de correo electrónico.

› Sincronizar el correo electrónico con el servidor Exchange

Después de configurar los ajustes de sincronización, podrá sincronizar sus mensajes de correo electrónico con el servidor Exchange. Para configurar el servidor Exchange,

1. En el modo de menús, seleccione **Email** → **Cuentas** → **Ajustes** → **Cuentas de correo electrónico** → **Añadir cuenta** → **Exchange ActiveSync**.

2. Siga estas pantallas para personalizar los ajustes del servidor Exchange:

Opción	Función
Dirección de correo electrónico	Permite introducir su dirección de correo electrónico para el servidor Exchange.
Nombre de usuario	Permite introducir un nombre de usuario para el servidor Exchange.
Contraseña	Permite introducir una contraseña para el servidor Exchange.
Dominio	Permite introducir el dominio de su dirección de correo electrónico.
URL del servidor	Permite introducir la dirección URL del servidor Exchange.
Usar SSL	Permite utilizar el protocolo SSL (Nivel de seguridad en las conexiones) para aumentar la seguridad.

3 Después de personalizar los ajustes del servidor, seleccione el punto junto a los tipos de datos para sincronizar.

Para sincronizar mensajes de correo electrónico y eventos del calendario, puede definir el intervalo de sincronización.

4 Cuando termine, seleccione **Conectar**.

Para sincronizar el correo electrónico,

1 En el modo de menús, seleccione **Email** → la cuenta del servidor Exchange.

2 Seleccione .

ChatON

Aprenda a conversar con sus amigos y familiares utilizando ChatON. Este es un servicio de comunicación global basado en números de teléfonos móviles, sin importar el tipo de dispositivo o el sistema operativo. Mientras conversa con sus amigos, podrá enviar varios archivos multimedia y datos, como fotografías, vídeos y números de contacto.

1 En el modo de menús, seleccione **ChatON**.

2 Si ha iniciado esta aplicación por primera vez, lea los términos y condiciones y seleccione **Acepto**.

3 Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la configuración de la cuenta.

4 Converse con sus familiares y amigos de manera instantánea.

Messenger

Aprenda a conversar con familiares y amigos mediante texto utilizando el servicio de mensajería de Yahoo.

1. En el modo de menús, seleccione **Messenger**.
2. Introduzca un nombre de usuario y una contraseña e inicie sesión.
3. Converse con sus familiares y amigos de manera instantánea.

Social Hub

Aprenda a acceder a Social Hub™, la aplicación de comunicación integrada para información de correo electrónico, mensajes, mensajes instantáneos, contactos o calendario. Visite socialhub.samsungapps.com para conocer más.

1. En el modo de menús, seleccione **Social Hub**.
2. Vea y use los contenidos ofrecidos por Social Hub.

Entretenimiento

Cámara

Aprenda a tomar y ver fotografías, y capturar y ver vídeos. Puede tomar fotografías en resoluciones de hasta 2560 x 1920 píxeles (5 megapíxeles) y vídeos en resoluciones de hasta 320 x 240 píxeles.

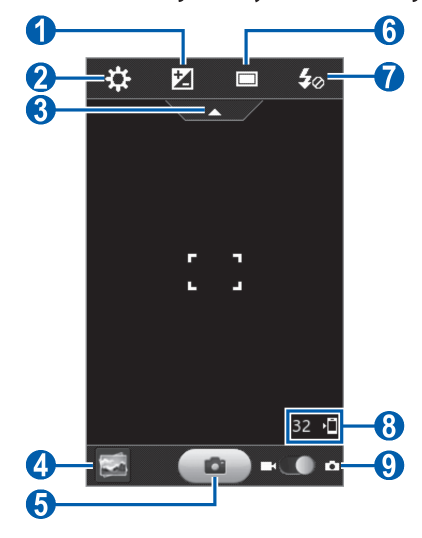


- La cámara se apaga automáticamente cuando no la usa durante un período específico.
- La capacidad de la memoria puede diferir según la escena que esté capturando o las condiciones.

› Capturar una fotografía

1 En la pantalla de inicio, pulse [📷] para encender la cámara.

2 Apunte la lente hacia el objetivo y realice los ajustes necesarios.



Número	Función
1	Permite ajustar el valor de exposición.
2	Permite cambiar los ajustes de la cámara.
3	Permite ocultar o mostrar los iconos del visor.
4	Permite ver la última fotografía o vídeo capturados.
5	Permite tomar una fotografía.
6	Permite cambiar el modo de disparo.
7	Permite cambiar los ajustes del flash.
8	Permite comprobar el estado de la cámara. • 32 : Cantidad de fotografías que puede tomar (de acuerdo con la memoria disponible) • : Ubicación de almacenamiento predeterminado
9	Permite cambiar a videocámara.

3 Pulse la tecla Volumen para alejar o acercar.



La función de zoom podría no estar disponible al tomar fotografías con la resolución más alta.

4 Seleccione o presione [ ] para tomar una fotografía.
La fotografía se guarda automáticamente.

Después de tomar fotografías, seleccione el icono del visor de imágenes para verlas.

- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más fotografías.
- Para enviar una fotografía a otras personas, seleccione **Compartir**.
- Para eliminar una fotografía, seleccione **Eliminar** → **Sí**.
- Para definir una fotografía como fondo de pantalla o como ID de llamante para un contacto, seleccione **Definir como**.

› Capturar una fotografía con las opciones predeterminadas para varias escenas

Su cámara le ofrece ajustes predefinidos para varias escenas. Puede seleccionar simplemente el modo apropiado para las personas y condiciones de disparo.

Por ejemplo, al tomar fotografías de noche, seleccione el modo nocturno que usa una exposición prolongada. Para tomar fotografías de personas con una fuente de luz detrás, seleccione el modo contraluz, que reduce el contraste entre las zonas claras y oscuras.

1. En la pantalla de inicio, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Seleccione → una escena.
3. Realice los ajustes necesarios.
4. Seleccione o presione [ ] para tomar una fotografía.

› Capturar fotografías en modo Disparo por sonrisa

La cámara puede reconocer las caras de las personas y ayudarlo a tomar fotografías con caras sonrientes.

1. En la pantalla de inicio, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Seleccione → **Disparo por sonrisa**.
3. Realice los ajustes necesarios.
4. Enfoque el objetivo con la cámara y seleccione o pulse [ ].
   El dispositivo reconoce a las personas en una imagen y detecta sus sonrisas. Cuando la persona sonríe, el dispositivo toma automáticamente una fotografía.

› Capturar una fotografía panorámica

Puede tomar fotografías panorámicas amplias con el modo de toma de disparo Panorámica. Este modo es conveniente para paisajes fotográficos.

1. En la pantalla de inicio, pulse [ ] para encender la cámara.
2. Seleccione → **Panorámica**.
3. Seleccione una dirección.
4. Realice los ajustes necesarios.
5. Seleccione o pulse [ ] para tomar la primera fotografía.
6. Mueva el dispositivo con lentitud en la dirección que seleccionó y alinee el marco verde con el visor.

   Cuando haya alineado el marco verde y el visor, la cámara tomará la fotografía siguiente de forma automática.
7. Repita el paso 6 para completar la fotografía panorámica.
8. Seleccione para guardar la fotografía panorámica.

› Personalizar los ajustes de la cámara

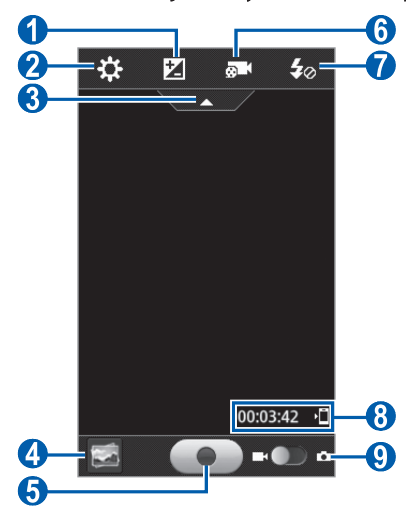
Antes de tomar una fotografía, seleccione para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Modo de enfoque	Permite tomar fotografías en primer plano o definir la cámara para que enfoque al objetivo.
Resolución	Permite cambiar la opción de resolución.
Contraste automático	Permite ajustar el contraste de forma automática entre el sujeto y el fondo.
Temporizador	Permite seleccionar el tiempo de espera antes de que la cámara tome la fotografía.

Opción	Función
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color según las condiciones de iluminación.
ISO	Permite ajustar la sensibilidad del sensor de imagen de la cámara.
Efectos	Permite aplicar un efecto especial, como sepia o tonos grises.
Medición de exposición	Permite seleccionar un tipo de medidor de exposición.
Instrucciones	Permite mostrar líneas a modo de guía en la pantalla de vista previa.
Revisar	Permite definir la cámara para mostrar la imagen capturada.
GPS	Permite definir la cámara para que se incluya información de la ubicación en las fotografías. • Para mejorar las señales de GPS, evite disparar en ubicaciones en las que la señal se puede obstruir, como entre edificios, en áreas bajas o en condiciones meteorológicas adversas. • Su ubicación podría aparecer en sus fotografías cuando las cargue a la web. Para evitar esto, desactive la configuración de etiqueta GPS.
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar fotografías capturadas.
Restablecer ajustes	Permite restablecer los menús y las opciones de disparo.

› Grabar un vídeo

1. En la pantalla de inicio, pulse [📷] para encender la cámara.
2. Seleccione ▭◂ para cambiar al modo de videocámara.
3. Apunte la lente hacia el objetivo y realice los ajustes necesarios.



Número	Función
1	Permite ajustar el valor de exposición.
2	Permite cambiar los ajustes de la videocámara.
3	Permite ocultar o mostrar los iconos del visor.
4	Permite ver la última fotografía o vídeo capturados.
5	Permite grabar un vídeo.
6	Permite cambiar al modo de grabación (para adjuntar a un mensaje multimedia o guardar normalmente).

Número	Función
7	Permite cambiar los ajustes del flash.
8	Permite comprobar el estado de la videocámara. • 00:03:42 : Duración del vídeo que puede grabarse (según la memoria disponible); Este icono aparece sólo cuando el tiempo de grabación disponible es menos de 10 minutos. • : Ubicación de almacenamiento predeterminado
9	Permite pasar a la cámara.

4 Pulse la tecla Volumen para alejar o acercar.



La función de zoom podría no estar disponible al grabar con la resolución más alta.

5 Seleccione o pulse [ ] para iniciar la grabación.

6 Seleccione o pulse [ ] para detener la grabación.
El vídeo se guarda automáticamente.



Es posible que la videocámara no grabe vídeos correctamente en una tarjeta de memoria con una velocidad de transferencia baja.

Después de grabar vídeos, seleccione el visor de imágenes para verlos.

- Desplácese hacia la izquierda o hacia la derecha para ver más vídeos.
- Para enviar un vídeo a otras personas, seleccione **Compartir**.
- Para eliminar un vídeo, seleccione **Eliminar** → **Sí**.

› Personalizar los ajustes de la videocámara

Antes de grabar un vídeo, seleccione ⚙ para acceder a las siguientes opciones:

Opción	Función
Resolución	Permite cambiar la opción de resolución.
Temporizador	Permite seleccionar el tiempo que debe transcurrir antes de que la cámara comience a grabar un vídeo.
Balance de blancos	Permite ajustar el balance de color según las condiciones de iluminación.
Efectos	Permite aplicar un efecto especial, como sepia o tonos grises.
Instrucciones	Permite mostrar líneas a modo de guía en la pantalla de vista previa.
Revisar	Permite definir la cámara para mostrar el vídeo grabado.
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de memoria para guardar los vídeos grabados.
Restablecer ajustes	Permite restablecer los menús y las opciones de grabación.

Vídeos

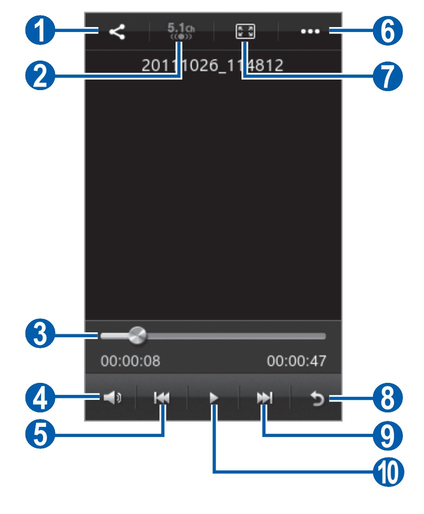
Aprenda a usar el reproductor de vídeo para reproducir diferentes tipos de vídeo. El reproductor de vídeo admite los siguientes formatos de archivo: mp4, 3gp.

› Reproducir un vídeo

1 En el modo de menús, seleccione **Vídeos**.

2 Seleccione un vídeo.
Para reproducir un vídeo grabado en el dispositivo, seleccione **Grabaciones**.

3 Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:



Número	Función
1	Permite enviar el vídeo a otras personas.
2	Permite activar el sistema de sonido envolvente de 5.1 canales cuando se conecta el auricular.
3	Permite moverse a un punto del archivo al arrastrar o pulsar la barra.

Número	Función
4	Permite ajustar el volumen.
5	Permite reiniciar la reproducción; Pasar a la pista anterior (manteniéndola pulsada durante 3 segundos); Retroceder en un archivo (manteniéndola pulsada).
6	Permite ver los detalles del vídeo o personalizar los ajustes del reproductor de vídeo.
7	Permite cambiar la relación de aspecto de la pantalla de vídeo.
8	Permite detener la reproducción y regresar a la lista de reproducción.
9	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).
10	Permite pausar la reproducción; Seleccione ▶ para reanudarla.

Música

Aprenda a escuchar su música favorita mientras se desplaza con el reproductor de música. El reproductor de música admite los siguientes formatos de archivo: mp3, aac, wma, 3gp, m4a.

› Añadir archivos de música al dispositivo

Para comenzar, transfiera los archivos al dispositivo o a la tarjeta de memoria:

- Descargue los archivos desde la red inalámbrica. ► pág. 81
- Descargue archivos desde un ordenador con Samsung Kies. ► pág. 94
- Reciba los archivos por Bluetooth. ► pág. 88
- Copie los archivos a una tarjeta de memoria. ► pág. 94



Samsung no será responsable por ningún uso de archivos de música predeterminados suministrados con su dispositivo.

› Reproducir música

Después de transferir los archivos de música al dispositivo o a la tarjeta de memoria:

1 En el modo de menús, seleccione **Música**.

2 Seleccione una categoría de música → un archivo de música.

3 Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:



Número	Función
1	Permite activar el sistema de sonido envolvente de 5.1 canales cuando se conecta el auricular.
2	Permite ver los detalles del archivo de música.
3	Permite moverse a un punto del archivo al arrastrar o pulsar la barra.
4	Permite ajustar el volumen.
5	Permite reiniciar la reproducción; Pasar a la pista anterior (manteniéndola pulsada durante 3 segundos); Retroceder en un archivo (manteniéndola pulsada).

Número	Función
6	Permite pausar la reproducción; Seleccione ▶ para reanudarla.
7	Permite activar el modo de reproducción aleatoria.
8	Permite cambiar el modo de repetición (desactivado, repetir un archivo o repetir todos los archivos).
9	Permite abrir la lista de reproducción.
10	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).



- Puede controlar el reproductor de música con un auricular. en la pantalla de inicio, mantenga pulsado el botó del auricular para iniciar el reproductor de música. Pulse el botón del auricular para reproducir o pausar la reproducción.
- SRS CS Headphone™ brinda una experiencia de sonido envolvente 5.1 con auriculares o audífonos estándar cuando escucha contenido de varios canales, como películas en DVD.
- WOW HD™ mejora considerablemente la calidad de reproducción del audio y brinda una experiencia de entretenimiento 3D dinámica, con bajos profundos y la claridad de alta frecuencia para obtener una nitidez en detalle.

› Crear una lista de reproducción

1. En el modo de menús, seleccione **Música**.
2. Seleccione **Listas de reproducción** → +.
3. Introduzca un título para la nueva lista de reproducción y seleccione **Hecho**.
4. Seleccione los archivos que desee incluir y seleccione **Añadir**.

Radio FM

Aprenda a escuchar música y noticias en la radio FM. Para escuchar la radio FM, debe conectar un auricular, que funciona como una antena de radio.

› Escuchar la radio FM

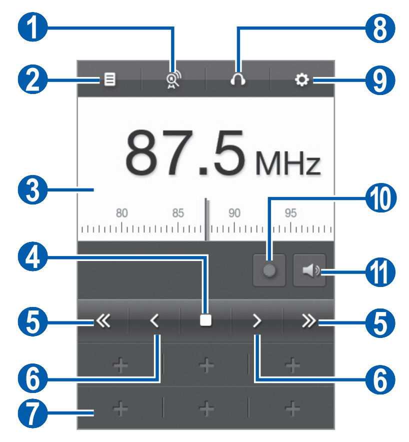
1 Conecte un auricular al dispositivo.

2 En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
La radio FM busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.



La primera vez que encienda la radio FM, se le solicitará que inicie la sintonización automática.

3 Utilice las siguientes teclas para controlar la radio FM:



Número	Función
1	Permite buscar y guardar las emisoras disponibles.
2	Permite abrir la lista de emisoras de radio disponibles.

Número	Función
3	Permite cambiar la frecuencia con el desplazamiento de la barra de escala hacia la derecha o hacia la izquierda.
4	Permite apagar la radio FM; Seleccione ▶ para encenderla.
5	Permite buscar una emisora de radio disponible.
6	Permite sintonizar la frecuencia.
7	Permite añadir la emisora de radio actual a la lista de favoritos.
8	Permite cambiar el modo de salida del sonido (auricular o altavoz del dispositivo).
9	Personalizar los ajustes de la radio FM.
10	Grabar una canción de la radio FM.
11	Permite ajustar el volumen.

› Grabar una canción de la radio FM

1. Conecte un auricular al dispositivo.
2. En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.
3. Seleccione ▶ para encender la radio FM.
4. Desplácese hasta la emisora de radio que desee.
5. Seleccione ● para iniciar la grabación.
6. Cuando haya terminado de grabar, seleccione ■.
   El archivo grabado se guardará en **Archivos grabados** (en el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Sonidos** → **Archivos grabados**).

› Guardar una emisora de radio de forma automática

1 Conecte un auricular al dispositivo.

2 En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.

3 Seleccione .

La radio FM busca y guarda automáticamente las emisoras de radio disponibles.

› Añadir una emisora de radio a la lista de favoritos

1 Conecte un auricular al dispositivo.

2 En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.

3 Seleccione ▶ para encender la radio FM.

4 Desplácese hasta la emisora de radio que desee.

5 Seleccione + para añadir la emisora de radio a la lista de favoritos.



Puede añadir un nombre para una emisora de radio o eliminarla; Mantenga pulsada una emisora en la lista de favoritos y seleccione **Eliminar** o **Cambiar nombre**.

› Personalizar los ajustes de la radio FM

1 En el modo de menús, seleccione **Radio FM**.

2 Seleccione .

3 Realice los siguientes ajustes para personalizar la radio FM:

Opción	Función
Almacenamiento	Permite definir una ubicación de la memoria para guardar los clips de sonido de la radio FM.

Opción	Función
Frecuenc alternativa	Permite definir si la radio FM intentará volver a sintonizar una emisora de radio cuando la señal sea débil.
Automático desactivado	Permite definir que la radio FM se desactive automáticamente después de un periodo específico.

Java

Aprenda a utilizar juegos y aplicaciones en base a la galardonada tecnología Java.



Es posible que la descarga de juegos o aplicaciones Java no sea compatible, según el tipo de software del dispositivo.

› Descargar juegos y aplicaciones

1. En el modo de menús, seleccione **Java** → **Más juegos**.
   El dispositivo se conectará al sigio web predeterminado por su proveedor de servicios.
2. Busque un juego o una aplicación y descárguelo en el dispositivo.

› Jugar juegos o iniciar aplicaciones

1. En el modo de menús, seleccione **Java**.
2. Seleccione un juego o una aplicación de la lista y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.



- Los juegos o las aplicaciones disponibles pueden variar en función de la región o el proveedor de servicios.
- Los controles y las opciones de los juegos o las aplicaciones pueden variar.

Información personal

Contactos

Aprenda a crear y administrar una lista de contactos personales o laborales almacenada en la memoria del dispositivo o en la tarjeta SIM o USIM. Podrá guardar nombres, números de teléfonos móviles y de línea, direcciones de correo electrónico, cumpleaños y más información sobre los contactos.

› Crear un contacto

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos** → [+].
2. Introduzca la información de contacto.
3. Seleccione **Guardar** para agregar el contacto a la memoria.

También puede crear un contacto desde la pantalla de marcación.

1. En el modo de menús, seleccione **Teclado** e introduzca un número de teléfono.
2. Seleccione **Agregar a Contactos** → **Crear contacto**.
3. Introduzca la información de contacto.
4. Seleccione **Guardar** para agregar el contacto a la memoria.

› Buscar un contacto

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos**.
2. Seleccione **Buscar** e introduzca las primeras letras del nombre que desee buscar.



En la lista de contactos, puede realizar una llamada o enviar un mensaje directamente a un contacto desplazando el contacto hacia la izquierda o hacia la derecha y seleccionando una opción.

3. Seleccione el nombre del contacto de la lista de contactos.

Una vez que haya encontrado un contacto, podrá utilizar las siguientes opciones:

- Para realizar una llamada de voz, pulse [ ] o seleccione un número de teléfono.
- Para enviar un mensaje de texto o multimedia, seleccione .
- Para realizar una videollamada, seleccione .
- Para enviar un mensaje de correo electrónico al contacto, seleccione una dirección de correo electrónico.
- Para definir el contacto como favorito, seleccione .
- Para añadir un acceso directo al contacto en la pantalla de inicio, seleccione **Añadir a pantalla de inicio**.
- Para editar la información del contacto, seleccione **Editar**.
- Para eliminar el contacto, seleccione **Eliminar**.
- Para enviar el contacto a otras personas, seleccione **Compartir**.

› Definir un número favorito

1. En el modo de menús, seleccione **Contactos** → **Favoritos** → .
2. Seleccione los contactos y seleccione **Añadir**.
   El contacto se guardará en la lista de contactos favoritos.

› Crear una tarjeta de contacto

1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Contactos** → **Mi perfil**.

2 Escriba su información personal.

3 Seleccione **Guardar**.



Para enviar su tarjeta de contacto, puede adjuntarla a un mensaje o a un correo electrónico, o transferirla mediante la función inalámbrica Bluetooth.

› Recuperar contactos de cuentas de redes sociales

Puede ver la lista de cuentas de redes sociales y seleccionar una cuenta para añadir un contacto de una red social a los contactos del dispositivo.

1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Contactos** → **Cuentas**.

Aparecerá una lista con las cuentas que ha añadido.

2 Seleccione una cuenta.

› Crear un grupo de contactos

Si crea grupos de contactos, podrá administrar varios contactos y enviar mensajes a todo un grupo. Para comenzar, cree un grupo.

1 En el modo de menús, seleccione **Contactos** → **Grupos** → +.

2 Introduzca un nombre para el grupo.

3 Seleccione una ubicación de la memoria para guardar el grupo.

4 Seleccione **Guardar**.

› Copiar contactos desde o hacia la tarjeta SIM o USIM

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Contactos** → **Importar contactos** o **Exportar contactos** → **SIM**.
2. Seleccione los archivos de contacto que desea copiar y seleccione **Importar** o **Exportar**.

› Exportar o importar contactos

Para importar archivos de contacto (en formato vcf) de una tarjeta de memoria,

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Contactos** → **Importar contactos** → **Tarjeta de memoria**.
2. Seleccione los archivos de contacto que desea importar y seleccione **Importar**.

Para exportar archivos de contacto (en formato vcf) a una tarjeta de memoria, en el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Contactos** → **Exportar contactos** → **Tarjeta de memoria**.

Calendario

Aprenda a crear y administrar eventos diarios, semanales o mensuales y defina alarmas para recordarle eventos importantes.

› Crear un evento

1. En el modo de menús, seleccione **Calendario**.
2. Seleccione **Crear**.
3. Introduzca la información del evento según sea necesario.
4. Seleccione **Guardar**.

› Ver eventos

Para cambiar la vista del calendario,

1 En el modo de menús, seleccione **Calendario**.

2 Seleccione un modo de visualización en la línea superior del calendario.

- **Mes**: Un mes completo en una visualización; En la visualización por mes, los días con eventos programados aparecen indicados con un triángulo pequeño; En esta visualización, puede pasar a la visualización por año seleccionando el campo del mes y el año o colocando dos dedos en la pantalla y juntándolos rápidamente. Para regresar a la visualización por mes, seleccione el mes que desee.
- **Semana**: Bloques diarios para los días de una semana completa
- **Día**: Bloques horarios para un día completo
- **Lista**: Una lista de los eventos programados

Para ver eventos con una fecha específica,

1 En el modo de menús, seleccione **Calendario**.

2 Seleccione una fecha del calendario.
Para pasar a la fecha de hoy, seleccione **Hoy**.

3 Seleccione un evento para ver los detalles.



- Puede enviar el evento a otras personas seleccionando **Compartir** → una opción.
- Puede sincronizar el calendario con un servidor de Exchange después de configurar los ajustes de sincronización. ► pág. 52

› Detener la alarma de evento

Si define una alarma para un evento del calendario, esta sonará a la hora especificada. Para detener la alarma, arrastre ☒ hacia la izquierda.

Tarea

Aprenda a crear una lista virtual de tareas y defina alarmas para recortar tareas importantes o definir su prioridad.

› Crear una tarea

1. En el modo de menús, seleccione **Tarea**.
2. Seleccione **Crear**.
3. Introduzca la información de la tarea.
4. Seleccione **Guardar**.

› Ver tareas

1. En el modo de menús, seleccione **Tarea**.
2. Seleccione **Ordenar por** y seleccione una categoría para ordenar las tareas.
3. Seleccione una tarea para ver sus detalles.

   Para las tareas completas con una fecha expirada, puede definir su estado como completo marcando la casilla de verificación en la línea superior.



- Puede enviar la tarea a otras personas seleccionando **Compartir** → una opción.
- Puede sincronizar sus tareas con un servidor de Exchange después de configurar los ajustes de sincronización. ► pág. 52

Notas

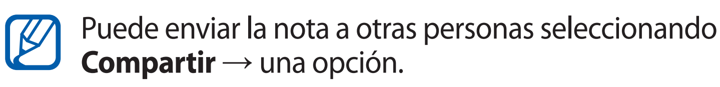
Aprenda a grabar información importante para almacenarla y verla más adelante.

› Crear una nota

1. En el modo de menús, seleccione **Notas**.
2. Seleccione **Crear**.
3. Introduzca el texto de la nota y seleccione **Guardar**.

› Ver notas

1. En el modo de menús, seleccione **Notas**.
2. Seleccione una nota para ver los detalles.
   Para eliminar la nota, seleccione **Eliminar** → **Sí**.



Puede enviar la nota a otras personas seleccionando **Compartir** → una opción.

Grabadora de voz

Aprenda a utilizar la grabadora de voz del dispositivo.

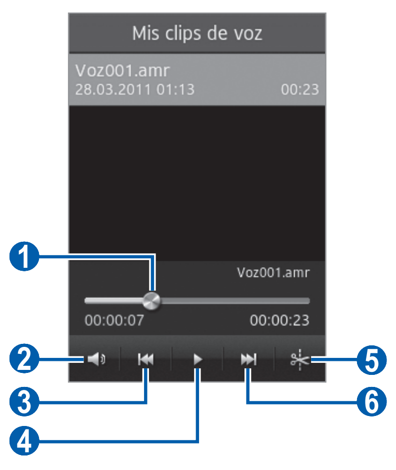
› Grabar una nota de voz

1. En el modo de menús, seleccione **Grabadora de voz**.
2. Seleccione **Grabar** para iniciar la grabación.
3. Hable cerca del micrófono.
4. Cuando termine, seleccione **Detener**.
   La nota de voz se guardará automáticamente.
5. Para grabar más notas de voz, seleccione [icono] y repita los pasos 2-4.

› Reproducir una nota de voz

1. En el modo de menús, seleccione **Grabadora de voz**.
2. Seleccione **Lista** para acceder a la lista de notas de voz.
3. Seleccione una nota de voz para reproducirla.

4 Utilice las siguientes teclas para controlar la reproducción:



Número	Función
1	Permite moverse a un punto del archivo al arrastrar o pulsar la barra.
2	Permite ajustar el volumen.
3	Permite retroceder al archivo anterior o retroceder dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).
4	Permite pausar la reproducción; Seleccione ▶ para reanudarla.
5	Permite recortar el archivo.
6	Permite avanzar al archivo siguiente o avanzar dentro del mismo archivo (manteniéndola pulsada).



Puede enviar la nota de voz a otras personas seleccionando **Compartir** → una opción.

› Personalizar los ajustes de la grabadora de voz

1 En el modo de menús, seleccione **Grabadora de voz**.

2 Seleccione **Ajustes**.

3 Realice los siguientes ajustes para personalizar la grabadora de voz.

Opción	Función
Almacenamiento	Permite seleccionar una ubicación de la memoria para grabar notas de voz.
Tipo de grabación	Para grabar una nota de voz y adjuntarla a un mensaje multimedia, seleccione **Límite de MMS**.

Web

Los servicios web requieren una conexión de datos. Póngase en contacto con su operador para elegir el mejor plan de datos.

Navegador

Aprenda a acceder a páginas web y añadirlas a favoritos.



- Es posible que se le cobren cargos adicionales por acceder a la web y descargar archivos multimedia. Para obtener detalles, contáctese con su proveedor de servicios.
- Es posible que el menú del navegador web se denomine de otra forma según el proveedor de servicios.
- Los iconos disponibles pueden variar en función del proveedor de servicios o la región en la que se encuentre.

› Configurar un perfil de internet

Para acceder a la red y conectarse a internet, deberá activar un perfil de conexión. Además de los perfiles predeterminados por su proveedor de servicios, puede añadir su propio perfil de conexión.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Red** → **Conexiones** → **Sí**.
2. Seleccione **Nuevo**.
3. Personalice los ajustes de la red. ► "Configurar un perfil de MMS" (pág. 46)
4. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Red** → **Perfiles de la aplicación** → **Navegador**.
5. Seleccione un perfil de conexión.

› Navegar por páginas web

1 En el modo de menús, seleccione **Navegador** para iniciar una página de inicio específica.

Para acceder a una página web específica, seleccione el campo de introducción de URL, introduzca la dirección web (URL) de la página Web y seleccione **Ir**.

2 Utilice las siguientes teclas para navegar por páginas web:



Número	Función
1	Permite introducir una dirección web de la página web para acceder a ella.
2	Permite avanzar o retroceder en las páginas web del historial.
3	Permite acceder a listas de favoritos guardados, a páginas visitadas con frecuencia y al historial de Internet reciente.
4	Permite actualizar la página web actual.
5	Permite acceder a una lista de opciones del navegador web.
6	Permite abrir una página web en una nueva ventana o alternar entre las ventanas abiertas.

Utilice las siguientes opciones para navegar por la página web:

- Para aumentar el zoom, coloque dos dedos en la pantalla y sepárelos. Junte los dedos para reducir el zoom.
- Para utilizar funciones adicionales, seleccione ··· y seleccione una de las siguientes opciones:
  - **Añadir elemento favorito**: Permite añadir la página web actual como favorita.
  - **Añadir a pantalla de inicio**: Permite añadir un acceso directo a la página web actual en la pantalla de inicio.
  - **Administrador de descarga**: Permite ver el historial de descarga.
  - **Buscar texto**: Permite buscar texto en la página web actual.
  - **Ajuste de texto activado**: Permite definir el navegador para ajustar el texto a la pantalla.
  - **Salir**: Permite cerrar el navegador web.

› Añadir páginas web a favoritos

Puede marcar sus páginas web frecuentes como favoritas para un acceso rápido. Si conoce la dirección de la página web, puede añadir un favorito de forma manual. Para añadir favoritos,

1. En el modo de menús, seleccione **Navegador** → ☆.
2. Seleccione **Añadir**.
3. Introduzca el título de una página y una dirección web (URL).
4. Seleccione **Guardar**.

› Acceder a las páginas visitadas con frecuencia o al historial más reciente

1. En el modo de menús, seleccione **Navegador** → ☆.
2. Seleccione **Historial** o **Más visitados**.
3. Seleccione la página web a la que quiera acceder.

Samsung Apps

Samsung Apps le permite descargar múltiples aplicaciones en su dispositivo de manera simple y sencilla. Presentando una amplia variedad de juegos, noticias, referencias, redes sociales, widgets, aplicaciones relacionadas con la salud y mucho más, Samsung Apps le ofrece acceso instantáneo a una enorme posibilidad de experiencias móviles.

El dispositivo se vuelve cada vez más inteligente con las aplicaciones optimizadas por completo de Samsung Apps. Explore aplicaciones sorprendentes y haga que su vida móvil sea aún mejor.

1. En el modo de menús, seleccione **Samsung Apps**.
2. Busque y descargue las aplicaciones o widgets que desee.



- Es posible que se le cobren cargos adicionales por acceder a internet y descargar aplicaciones.
- Para obtener más información, visite www.samsungapps.com. O consulte el folleto de Samsung Apps.
- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Sincronizar

Aprenda a sincronizar contactos, eventos del calendario, tareas y notas con el servidor web que especificó.

› Configurar un perfil de sincronización

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Sincronizar**.
2. Seleccione **Crear perfil de sincronización** y especifique las siguientes opciones de perfil:

Opción	Función
Nombre de perfil	Permite introducir un nombre para el perfil.
Servidor de sincronización	Permite introducir la dirección web del servidor que desea sincronizar.
Categoría de sincronización	Permite seleccionar los tipos de datos que desea sincronizar.
Tipo sinc	Permite definir cómo sincronizar el dispositivo con el servidor.
Perfil de red	Permite seleccionar un perfil de conexión para utilizar durante la sincronización.

3. Cuando termine, seleccione **Guardar**.

› Iniciar la sincronización

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Sincronizar**.
2. Seleccione un perfil de sincronización.
3. Seleccione **Iniciar sincronización** para iniciar la sincronización con el servidor web que ha especificado.

YouTube

Aprenda a ver y compartir vídeos por medio de YouTube.



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

1. En el modo de menús, seleccione **YouTube**.
2. Seleccione un vídeo de la lista de vídeos destacados.
3. Utilice las teclas de la pantalla para controlar la reproducción. ► pág. 63

Conectividad

Bluetooth

Bluetooth es una tecnología de comunicaciones inalámbrica de corto alcance capaz de intercambiar información en una distancia de aproximadamente 10 metros sin necesitar una conexión física.

Con la tecnología Bluetooth, no es necesario alinear los dispositivos para transmitir información. Si los dispositivos se encuentran dentro del rango de alcance, podrá intercambiar información entre ellos aún si no están en la misma habitación.



- Samsung no es responsable por la pérdida, la interceptación o el uso incorrecto de los datos enviados o recibidos a través de la función inalámbrica Bluetooth.
- Asegúrese siempre de compartir datos con dispositivos fiables que cuenten con la seguridad adecuada. Si hay obstáculos entre los dispositivos, es posible que se reduzca la distancia operativa.
- Es posible que algunos dispositivos, en especial aquellos no probados o autorizados por Bluetooth SIG, no sean compatibles con el dispositivo.

› Activar la función inalámbrica Bluetooth

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Bluetooth**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **Activación** para activar la función inalámbrica Bluetooth.
3. Para permitir que otros dispositivos ubiquen el suyo, seleccione **Visible** → **Siempre activado**.

› Buscar otros dispositivos habilitados para Bluetooth y vincularse con ellos

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Bluetooth** → **Buscar dispositivos**.
2. Seleccione un dispositivo.
3. Introduzca un PIN para la función inalámbrica Bluetooth o el PIN de Bluetooth del otro dispositivo, si tiene uno, y seleccione **Guardar**. O bien, seleccione **Sí** para hacer coincidir los PIN de ambos dispositivos.

   Cuando el dueño del otro dispositivo introduce el mismo PIN o acepta la conexión, se completa la vinculación. Si la vinculación se realiza correctamente, el dispositivo buscará automáticamente servicios disponibles.



Es posible que algunos dispositivos, en especial los auriculares y los kits manos libres para automóvil, cuenten con un PIN fijo para Bluetooth, como 0000. Si el otro dispositivo tiene PIN, deberá introducirlo.

› Enviar datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Seleccione un archivo o un elemento, como un contacto, un evento del calendario, una nota, una tarea o un archivo multimedia, desde una aplicación o desde Mis archivos.
2. Seleccione una opción para enviar datos mediante Bluetooth.



El método de selección puede variar según el tipo de datos.

3. Busque un dispositivo habilitado para Bluetooth y vincúlese a él.

› Recibir datos mediante la función inalámbrica Bluetooth

1. Introduzca el PIN para la función inalámbrica Bluetooth y seleccione **Aceptar** (si es necesario).
2. Seleccione **Sí** para confirmar que desea recibir datos del dispositivo (si es necesario).

Los datos recibidos se guardan en la aplicación o en una carpeta en función del tipo de datos. Por ejemplo, un clip de música o sonido se guarda en la carpeta de sonido y un contacto, en la agenda.

Wi-Fi

Aprenda a utilizar las capacidades de red inalámbrica del dispositivo para activar cualquier red de área local inalámbrica (WLAN) compatible con los estándares 802.11 b/g/n del IEEE y conectarse a ella.

Puede conectarse a Internet o a otros dispositivos de red en cualquier lugar en el que encuentre disponible un punto de acceso o un punto de acceso móvil inalámbrico.



El dispositivo usa una frecuencia no armonizada y está diseñado para su uso en todos los países de Europa. La red Wi-Fi puede operarse en la Unión Europea sin restricciones en interiores, pero no puede operarse en el exterior en Francia.

› Activar la función Wi-Fi

En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi** y arrastre el control deslizante junto a **Activación**.



La función Wi-Fi ejecutándose en segundo plano consumirá batería. Para conservar la carga de la batería, active la función sólo cuando sea necesario.

› Buscar una Wi-Fi AP y conectarse a ella

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
   El dispositivo realizará una búsqueda automática de puntos de acceso Wi-Fi disponibles.
2. Seleccione una red.
3. Introduzca una contraseña para la red y seleccione **Conectar** (si es necesario).

› Personalizar el perfil de conexión

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
2. Seleccione ⊙ junto al punto de acceso Wi-Fi AP visible.
   Aparecerá el perfil de conexión actual de la red.
3. Personalice el perfil de conexión de la Wi-Fi seleccionada:

Opción	Función
Nombre	Permite ver el nombre del perfil.
Dirección MAC	Permite ver la dirección MAC del punto de acceso Wi-Fi AP.
Tipo de seguridad	Permite ver el tipo de seguridad del punto de acceso Wi-Fi AP.
Usar IP estática	Permite configurar direcciones de red estáticas para el punto de acceso Wi-Fi AP. Puede definir las direcciones IP, los portales, la máscara de subred y las direcciones DNS manualmente.
Dirección IP	Permite ver la dirección IP del punto de acceso Wi-Fi AP.
Dirección de proxy	Permite introducir la dirección del servidor intermediario.
Puerto Proxy	Permite introducir el número de puerto del servidor intermediario.



Para eliminar todos los detalles del perfil de conexión, seleccione **Cancelar**.

› Conectarse a una Wi-Fi mediante Configuración Wi-Fi protegida (WPS)

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Wi-Fi**.
2. Seleccione **Botón WPS** según el tipo de dispositivo de punto de acceso.
3. Pulse un botón WPS en el dispositivo de punto de acceso dentro de los 2 minutos.

   O introduzca un PIN en el dispositivo de punto de acceso y seleccione **Iniciar** dentro de los 2 minutos.

Compartir redes móviles

Aprenda a configurar su dispositivo como un punto de acceso inalámbrico para PC y otros dispositivos, y comparta la conexión de la red móvil de su dispositivo.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Zona Wi-Fi**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **Activación** para activar la función de anclaje Wi-Fi.
3. Seleccione **Sí** para confirmar (si es necesario).
4. Realice los siguientes ajustes para personalizar la función de anclaje Wi-Fi:

Opción	Función
No mostrar mi dispositivo	Permite impedir que otros dispositivos localicen su dispositivo.
Módem USB	Permite activar la función de anclaje para utilizar su dispositivo móvil como un módem inalámbrico para otro dispositivo. Desactive la función de anclaje para preservar la batería y permitir sólo conexiones directas con otros dispositivos.
Contraseña	Permite ver o modificar la clave de red para evitar el acceso no autorizado a la red.

5 Cuando haya terminado, seleccione .

6 Desde otro dispositivo, ubique el nombre del suyo en la lista de conexiones disponibles y conéctese a la red introduciendo la contraseña que corresponda en el campo de WPA.

GPS

El dispositivo está equipado con un receptor de sistema de posicionamiento global (GPS). Aprenda a activar los servicios de ubicación y a utilizar las funciones adicionales de GPS.

Para recibir mejores señales GPS, evite el uso de su dispositivo en las siguientes condiciones:

- entre edificios, en túneles o pasajes subterráneos, o dentro de edificios
- en mal clima
- cerca de campos electromagnéticos o de alto voltaje
- en un vehículo con una película protectora contra los rayos solares



Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicio.

› Activar la función GPS

1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Ubicación**.

2 Arrastre el control deslizante junto a **Servicio de posición**.

No toque ni cubra el área de la antena interna con sus manos u otros objetos mientras usa las funciones GPS.

› Iniciar el navegador móvil de Samsung

Aprenda acerca del navegador móvil de Samsung, que ofrece guías de ruta e información acerca de su ubicación y la distancia de sus viajes.



- Los mapas de navegación, su ubicación actual y otros datos de navegación podrían diferir de la información real. Siempre deberá prestar atención a las condiciones de la ruta, el tráfico y cualquier otro factor que pueda afectar su viaje, y seguir todas las advertencias y normas de seguridad mientras maneja.
- Es posible que este servicio no esté disponible según su región o su proveedor de servicios.

Para utilizar el navegador móvil de Samsung,

1. Inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo.
2. En el modo de menús, seleccione **Navegación**.

   Para obtener más detalles, consulte la guía de inicio del navegador móvil de Samsung.

   Visite http://www.66.com/samsung para obtener más detalles.



- Si el dispositivo posee un paquete de no navegación, podrá utilizar una prueba gratuita de un mes del navegador móvil de Samsung.
- Si el dispositivo posee un paquete de no navegación, la guía de inicio rápido del navegador móvil de Samsung no estará incluida.

› Mejorar la funcionalidad GPS

Aprenda a mejorar la funcionalidad GPS descargando archivos de datos del servidor web del sistema GPS. Esto mejora la velocidad y la precisión de la capacidad de posicionamiento.



Podría incurrir en gastos adicionales al descargar archivos de datos GPS.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Ubicación**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **GPS avanzado**.

› Utilice las redes móviles para el servicio de ubicación

Aprenda a recibir información de ubicación mediante redes móviles. Esto ayuda al dispositivo a mostrar información cuando no hay señal GPS o cuando la señal es débil.



Podría incurrir en gastos adicionales al acceder a la red móvil.

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Ubicación**.
2. Arrastre el control deslizante junto a **Posición de red**.

› Ver su ubicación

Aprenda a determinar la latitud, longitud y altitud de su posición actual utilizando el GPS.

En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Ubicación** → **Mi posición**.

Conexiones a PC

Aprenda a conectar el dispositivo a un PC con un cable de datos USB, en varios modos de conexión USB. Conectando su dispositivo a un PC, puede, transferir datos desde y hacia su dispositivo directamente, utilizar el programa Samsung Kies y utilizar el dispositivo como un módem inalámbrico para el PC.



Para buscar y eliminar errores y así corregir errores futuros, en el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Utilidades de USB** y arrastre el control deslizante junto a **Depuración de USB**.

› Conectarse con Samsung Kies

Asegúrese de que Samsung Kies esté instalado en su PC. Puede descargar el programa del sitio web de Samsung (www.samsung.com/kies).

1. Con un cable USB, conecte la toma multifunción del dispositivo a un PC.
2. Haga doble clic en el icono de Samsung Kies en el PC para iniciar Samsung Kies.
3. Transfiera o sincronice datos móviles, como contactos, calendarios, música o fotografías, entre Samsung Kies y los dispositivos conectados.

   Para obtener más información, consulte la ayuda de Samsung Kies.

› Conectar como dispositivo de almacenamiento masivo

Si inserta una tarjeta de memoria en el dispositivo, puede acceder al directorio de archivos de la tarjeta de memoria usando el dispositivo como lector de tarjeta de memoria.

1. Inserte una tarjeta de memoria en el dispositivo.
2. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Utilidades de USB** → **Almacenamiento masivo**.

3 Con un cable USB, conecte la toma multifunción del dispositivo a un PC.

Cuando esté conectado, en el PC aparecerá una ventana emergente.

4 Abra la carpeta para ver los archivos.

5 Copie los archivos del PC a la tarjeta de memoria.



Para desconectar el dispositivo del PC, haga clic en el icono del dispositivo USB en la barra de tareas de Windows y, después, haga clic en la opción para retirar el dispositivo de almacenamiento masivo en forma segura. Después, desconecte el cable USB del PC. De lo contrario, puede perder datos almacenados en la tarjeta de memoria o dañarla.

› Utilizar el dispositivo como un módem inalámbrico

Puede utilizar el dispositivo como un módem para un PC y acceder a internet mediante su servicio de red móvil.

1 En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **Utilidades de USB** → **Uso compartido de Internet**.

2 Con un cable USB, conecte la toma multifunción del dispositivo a un PC.

3 Siga las instrucciones de la pantalla para instanar la unidad y el asistente de redes y configure la conexión a internet.

Conexiones VPN

Puede crear redes privadas virtuales (VPN) y conectarse con su red privada en forma segura a través de una red pública tal como internet.



Su dispositivo ya debería estar configurado con acceso a Internet. Si tiene problemas para acceder a Internet, deberá modificar las conexiones. Si no está seguro acerca de la información que debe especificar, consulte a su proveedor de servicios.

› Configurar conexiones de VPN

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **VPN** → **Nuevo**.
2. Seleccione un tipo de VPN.
3. Personalice la información de conexión.



Las opciones disponibles pueden variar según el tipo de VPN.

Opción	Función
Nombre	Permite definir un nombre para el servidor VPN.
Servidor de VPN	Permite escribir la dirección IP del servidor VPN.
Nombre de usuario	Permite introducir su nombre de usuario.
Contraseña	Permite introducir su contraseña.
Tipo de autorización	Permite seleccionar un certificado de autoridad el servidor VPN utilizará para identificarlo.
Clave compartida prev	Permite introducir una clave compartida previamente.
ID de grupo	Permite introducir el nombre del grupo.
Cifrado	Permite codificar el servidor VPN.
Activar secreto L2TP	Permite utilizar una contraseña de secreto L2TP.

4. Cuando termine, seleccione **Guardar**.

› Conectarse a una red privada

1. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **Conectividad** → **VPN**.
2. Seleccione una red privada.

Herramientas

Calculadora

Aprenda a realizar cálculos matemáticos directamente en el dispositivo como si fuera una calculadora portátil o de escritorio clásica.

1. En el modo de menús, seleccione **Calculadora**.
2. Utilice las teclas que correspondan a la pantalla de la calculadora para realizar operaciones matemáticas básicas.
3. Gire el dispositivo para obtener una vista horizontal, para utilizar la calculadora científica.

Reloj

Aprenda a configurar y controlar alarmas y relojes mundiales. También puede utilizar el cronómetro y el temporizador de cuenta regresiva.

› Definir una nueva alarma

1. En el modo de menús, seleccione **Reloj** → **Alarma**.
2. Seleccione [+].
3. Defina los detalles de la alarma.
4. Cuando termine, seleccione **Guardar**.



Seleccione [•••] → **Encendido automático** para activar la función de encendido automático. La función de encendido automático configura el dispositivo para que active la alarma a la hora designada al apagarse.

› Detener una alarma

Cuando suene la alarma,

- Arrastre hacia la izquierda para detener la alarma.
- Arrastre hacia la derecha para silenciar la alarma por el período de repetición.

› Eliminar una alarma

1 En el modo de menús, seleccione **Reloj** → **Alarma**.

2 Seleccione → **Eliminar**.

3 Seleccione la alarma que desee eliminar y seleccione **Eliminar**.

› Creación de un reloj mundial

1 En el modo de menús, seleccione **Reloj** → **Reloj mundial**.

2 Seleccione .

3 Seleccione el campo de entrada de texto e introduzca las primeras letras del nombre de una ciudad.

4 Seleccione el nombre de la ciudad que desee.

5 Para añadir más relojes mundiales, repita los pasos de 2 al 4.

› Usar el cronómetro

1 En el modo de menús, seleccione **Reloj** → **Cronómetro**.

2 Seleccione **Iniciar** para iniciar el cronómetro.

3 Seleccione **Vuelta** para grabar tiempos de vueltas.

4 Cuando termine, seleccione **Parar**.

5 Seleccione **Restablecer** para borrar los tiempos grabados.

› Usar el temporizador de cuenta atrás

1. En el modo de menús, seleccione **Reloj** → **Temporizador**.
2. Configure la duración de la cuenta atrás.
3. Seleccione **Iniciar** para iniciar la cuenta atrás.
   Ahora puede utilizar otras funciones y establecer que el temporizador realice una cuenta atrás en segundo plano. Pulse la tecla de inicio y acceda a otra aplicación.
4. Cuando el temporizador expire, arrastre ☒ hacia la izquierda para detener la alerta.

Mis archivos

Aprenda a acceder rápida y fácilmente a todas sus imágenes, vídeos, música, archivos de sonido y otros tipos de archivos almacenados en el dispositivo o en una tarjeta de memoria.

› Formatos de archivo compatibles

El dispositivo admite los siguientes formatos de archivo:

Tipo	Formato admitido
Imagen	bmp, jpg, gif, png, tif, wbmp
Vídeo	mp4, 3gp
Música	mp3, aac, m4a, wma
Sonido	wav, mmf, xmf, imy, midi, amr
Tema	smt
Otros	doc, docx, pdf, ppt, pptx, txt, xls, xlsx, htm, html, vbm, vcf, vcs, vnt, jad, jar, crt, der



- Algunos formatos de archivo podrían no ser admitidos según el software del dispositivo.
- Si el tamaño del archivo excede la memoria disponible, puede ocurrir un error al abrir archivos.
- La calidad de la reproducción podría variar según el tipo de contenido.
- Algunos archivos podrían no reproducirse correctamente según su cifrado.

› Ver un archivo

1. En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → un tipo de archivo.
2. Seleccione una carpeta → un archivo.
   - En **Imágenes**, puede ver fotografías capturadas e imágenes descargadas o recibidas de otras fuentes.
   - En **Vídeos**, puede reproducir vídeos grabados y vídeos descargados o recibidos de otras fuentes.
   - En **Sonidos**, puede reproducir todos los archivos de música y clips de sonido grabados, incluyendo notas de voz y clips de la radio FM.
   - En **Otros**, puede ver documentos y archivos de datos, incluyendo archivos no admitidos.

En una carpeta, utilice las siguientes opciones:

- Para enviar un archivo a otras personas, seleccione **Compartir**.
- Para utilizar funciones adicionales con un archivo, como crear una carpeta, moverlo, copiarlo y eliminarlo, seleccione **Editar**.
- Para cambiar el modo de vista, seleccione **Ver como**.
- Para ordenar archivos o carpetas, seleccione **Ordenar por**.

› Definir una imagen como fondo de pantalla

Puede definir sus fotografías o imágenes como fondo para la pantalla de inicio.

1. En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Imágenes** → una carpeta de imágenes → una imagen.
2. Seleccione **Más** → **Definir como** → **Fondos** → **Definir**.

› Definir un sonido como melodía de llamada

Puede definir cualquier música o clip de sonido de la carpeta de sonidos como melodía para las llamadas entrantes, mensajes o alarmas.

1. En el modo de menús, seleccione **Mis archivos** → **Sonidos** → un clip de sonido.
2. Durante la reproducción, seleccione → una opción.

Ajustes

Acceso al menú Ajustes

En el modo de menús, seleccione **Ajustes**.

Modo avión

Permite desactivar todas las funciones inalámbricas en el dispositivo. Sólo puede usar los servicios sin red.

Wi-Fi

- **Activación**: Permite encender o apagar la función Wi-Fi. ► pág. 88
- **Buscar red oculta**: Permite buscar AP de Wi-Fi manualmente.

Red

- **Usar datos de paquete**: Permite el uso de redes de paquetes de datos intercambiadas para servicios de red.
- **Itinerancia de datos**: Permite utilizar servicios de datos cuando está en itinerancia.
- **Seleccionar red**: Permite definir el método de selección de red como automático o manual.
- **Modo de red**: Permite seleccionar una banda de red.
- **Conexiones**: Permite configurar perfiles de conexión para utilizar con las funciones de red.
- **Perfiles de la aplicación**: Permite seleccionar un perfil de conexión para cada aplicación o función.

Bluetooth

- **Activación**: Permite activar la función Bluetooth para intercambiar información a la distancia. ► pág. 86
- **Visible**: Permite definir el dispositivo para que otros dispositivos Bluetooth puedan verlo.
- **Opciones de búsqueda**: Permite seleccionar el tipo de dispositivos Bluetooth que desee incluir en la búsqueda.
- **Memoria predeterminada**: Permite seleccionar una ubicación de la memoria para los archivos recibidos.

Ubicación

Permite personalizar los ajustes relacionados con las conexiones GPS. ► pág. 91

Conectividad

- **Zona Wi-Fi**: Permite activar la función de anclaje Wi-Fi para utilizar el dispositivo como un punto de acceso. ► pág. 90
- **Utilidades de USB**: Permite definir un modo USB para que se active al conectar el dispositivo a un PC. ► pág. 94
- **VPN**: Permie configurar y conectarse a redes privadas virtuales (VPN). ► pág. 95
- **Sincronizar**: Permite configurar un perfil de sincronización. ► pág. 84

Sonido

- **Sonido**: Permite activar el modo Silencio para silenciar todo los sonidos, excepto los sonidos multimedia y las melodías de alarma.
- **Vibrar**: Permite definir el dispositivo para que vibre cuando suenen las melodías.
- **Llamada entrante**:
  - **Melodía**: Permite seleccionar una melodía para utilizar si define el dispositivo para que emita una melodía cuando reciba una llamada.
  - Utilizando el control deslizante de la parte inferior, ajuste el volumen de la melodía.
- **Notificación**:
  - **Alerta de mensaje**: Permite seleccionar una melodía para los mensajes entrantes.
  - **Alerta de correo electrónico**: Permite seleccionar una melodía para reconocer los mensajes de correo electrónico entrantes.
  - Utilizando el control deslizante de la parte inferior, ajuste el volumen de la melodía de mensajes.
- **Volumen multimedia**: Permite definir el volumen predeterminado para la música y los vídeos.
- **Volumen de sistema**: Permite definir el volumen predeterminado para el sonido de pulsación y el sonido de encendido y apagado.

Pantalla

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar la pantalla y el uso de luz en su dispositivo:

- **Tema**: Permite seleccionar un tema para la pantalla.
- **Fondos**: Permite seleccionar una imagen de fondo para la pantalla de inicio.
- **Bloquear pantalla**: Permite seleccionar una imagen para exhibir cuando la pantalla esté bloqueada.

- **Tipo de fuente**: Permite cambiar el tipo de fuente del texto en pantalla.
- **Tamaño de fuente**: Permite seleccionar un tamaño de texto para crear o exhibir elementos o aplicaciones.
- **Brillo**: Permite definir el brillo de la pantalla.
- **Tiempo de retroiluminación**: Permite definir el tiempo que deberá transcurrir antes de que se apague la retroiluminación de la pantalla.
- **Girar automáticamente la pantalla**: Permite definir si desea que el contenido gire de forma automática cuando se gire el dispositivo.

General

Acceda a los siguientes ajustes y modifíquelos para controlar los ajustes generales del dispositivo.

› Fecha y hora



Si la batería permanece completamente descargada o fuera del dispositivo, la fecha y la hora se reiniciarán.

- **Actualiz automática**: Permite actualizar la hora automáticamente cuando se desplaza por zonas horarias diferentes.
- **Zona horaria**: Permite definir la zona horaria local.
- **Fecha**: Permite definir la fecha de forma manual.
- **Hora**: Permite definir la hora de forma manual.
- **Formato de hora**: Permite seleccionar un formato de hora.
- **Formato de fecha**: Permite seleccionar un formato de fecha.

› Idioma

- **Pantalla**: Permite seleccionar un idioma para utilizar en la pantalla del dispositivo.
- **Teclado**: Permite seleccionar un idioma de introducción para utilizar con el teclado.

› Movimientos

- **Utilizar movimiento**: Permite utilizar el reconocimiento de movimiento.
- **Agitar**: Permite desbloquear el dispositivo agitándolo.
- **Girar**: Permite activar la función de pausa formal, que le permite silenciar todos los sonidos del dispositivo al colocarlo boca abajo.

› Accesibilidad

- **Salida de voz**
  - **Alertas de voz**: Permite leer notificaciones de varios eventos en el dispositivo.
  - **Idioma hablado**: Permite seleccionar un idioma para la función de alerta mediante voz.
- **Tamaño de fuente**: Permite seleccionar un tamaño de texto para crear o exhibir elementos o aplicaciones.

› Ubicación de instalación

Permite seleccionar la ubicación de la memoria predeterminada para instalar nuevas aplicaciones.

› Memoria

Permite comprobar la información de memoria de las tarjetas de memoria y del dispositivo, y borrar la memoria del dispositivo o formatear una tarjeta de memoria.

› Uso

- **Duración de llamada**: Permite ver datos de tiempo de las llamadas, como la duración de la última llamada y la duración total de todas las llamadas.
- **Contador mensajes**: Permite ver la cantidad de mensajes que ha enviado o recibido.
- **Contador de paquetes de datos**: Permite ver la cantidad de datos que ha enviado o recibido.

› Seguridad

- **Bloqueo del teléfono**: Permite activar o desactivar la función de bloqueo del dispositivo para que se le exija una contraseña antes de utilizarlo.
- **Bloqueo de privacidad**: Permite convertir varios tipos de datos en privados; Para acceder a los datos privados, deberá introducir la contraseña del dispositivo.
- **Localizar mi móvil**: Permite activar o desactivar la función Localizar mi móvil que le ayudará a localizar el dispositivo en caso de pérdida o robo. ► pág. 34
- **Cambiar contraseña**: Permite cambiar la contraseña del dispositivo.
- **Bloqueo de SIM**: Permite activar o desactivar la función de bloqueo de SIM para que se le exija una contraseña al cambiar la tarjeta SIM o USIM.
- **Bloqueo de PIN**: Permite activar o desactivar la función de bloqueo de PIN para que solicite el PIN antes de poder utilizar el dispositivo.
- **Cambiar PIN**: Permite cambiar el PIN utilizado para acceder a los datos SIM o USIM.
- **Modo de marcación fija**: Permite activar o desactivar el modo FDN para restringir las llamadas a números de la tarjeta SIM o USIM.
- **Cambiar PIN2**: Permite cambiar el PIN2, que se utiliza para proteger el PIN principal.

› Acerca del teléfono

- **Información del dispositivo**: Permite ver información del sistema del dispositivo, como el número de modelo o el uso de CPU.
- **Almacenamiento**: Permite ver informaciónn de memoria del dispositivo y la tarjeta de memoria.
- **Licencias de origen abierto**: Permite comprobar las licencias de origen abierto de los programas descargados.
- **Certificados**: Permite ver detalles de los certificados.
- **Política de seguridad**: Permite ver el estado de la política de seguridad para cifrar el dispositivo y proteger los datos y la información almacenados en él.

› Actualización de software

Su proveedor de servicios o el servidor de Samsung le enviarán una notificación cuando se publique el nuevo firmware del dispositivo. Si recibe una notificación de actualización, descargue el nuevo firmware en el dispositivo.

- **Actualizar**: Permite buscar la actualización de firmware y descargarla.
- **Actualización automática**: Permite buscar y controlar la actualización de firmware automáticamente.
- **Mensajes pushs**: Permite definir si desea o no recibir mensajes de los servidores web.
- **Sólo Wi-Fi**: Permite decargar la actualización sólo mediante una conexión Wi-Fi.

› Licencias

- **Aviso de caducidad**: Permite recibir una notificación cuando una licencia haya expirado.

› Restablecer

- **Restablecer ajustes**: Permite restablecer varios ajustes a los valores predeterminados de fábrica. Seleccione los ajustes que desea restablecer. Deberá introducir la contraseña del dispositivo para restablecer los ajustes.
- **Restab fábrica**: Permite restablecer los ajustes a los valores de fábrica y eliminar todos sus datos. Deberá introducir la contraseña del dispositivo.

Cuentas

Permite ver, configurar o eliminar cuentas SNS o de correo electrónico.

Notificación

Permite activar o desactivar la alerta de mensajes entrantes, nuevas aplicaciones en Samsung Apps o transferencia de archivos desde y hacia otros dispositivos.

Llamadas

Permite personalizar los ajustes de las funciones de llamada:

- **Mostrar mi ID de llamante**: Permite mostrar el número de su teléfono móvil a los destinatarios.
- **Imagen de videollamada**: Permite seleccionar una imagen para mostrar al interlocutor.
- **Desvío de llamadas**: Permite desviar las llamadas entrantes a otro número.
- **Llamada en espera**: Permite el ingreso de alertas de llamada cuando hay una llamada en curso.
- **Rechazo automático**: Permite especificar una lista de llamantes para rechazarlos automáticamente.
- **Marcación rápida**: Permite definir números de marcación rápida.
- **Rechazar llamada con mensaje**: Permite editar un mensaje para enviar a una persona que llama cuando se rechaza la llamada.
- **Tonos de estado de llamada**: Permite activar o desactivar el tono de conexión de llamada, aviso de minuto o desconexión de llamada.
- **Número de buzón de voz**: Permite introducir el número para acceder al servicio de buzón de voz. Su proveedor de servicios deberá proporcionarle este número.

Mensajes

Permite personalizar los ajustes de las funciones de mensajería.

› Repetición de alerta

Permite definir la frecuencia con la que el teléfono le avisará acerca de los nuevos mensajes.

› Mensajes de texto

- **Informe de entrega**: Permite definir la red para que informe a los remitentes cuando reciba sus mensajes.
- **Centro de servicios**: Permite introducir la dirección del centro para los mensajes de texto.
- **Mensajes de CB**: Permite recibir mensajes de transmisión de redes móviles.
- **Mensajes de emergencia**: Permite enviar un mensaje de emergencia. ► pág. 48
- **Compatibilidad de caracteres**: Permite seleccionar un tipo de cifrado de caracteres.
- **Copia de seguridad y restauración**: Permite realizar una copia de seguridad de sus mensajes por mensajes individuales o carpetas, o restaurar los mensajes que ha incluido en una copia de seguridad.

› Mensajes multimedia

- **Informe de entrega**: Permite definir la red para que informe a los remitentes cuando reciba sus mensajes.
- **Solicitar inf. de lectura**: Permite enviar una solicitud de informe de lectura junto con su mensaje para asegurarse de que sus mensajes hayan sido leídos.
- **Red nacional**: Permite definir si desea o no que el dispositivo recupere nuevos mensajes automáticamente cuando se encuentre dentro del área de servicio de su hogar.
- **Red en extranjero**: Permite definir si desea o no que el dispositivo recupere nuevos mensajes automáticamente cuando se encuentre dentro del área de servicio de otra red.
- **Campo de asunto**: Permite exhibir el campo de asunto en el campo de entrada de texto.
- **Modo de creación**: Permite seleccionar un modo para crear mensajes multimedia. Puede crear mensajes con cualquier tipo de contenido y cualquier tamaño, o recibir mensajes de alerta acerca del tipo de contenido o el tamaño.

Email

Permite personalizar los ajustes de las funciones de correo electrónico.

› Cuentas de correo electrónico

Permite ver, configurar o eliminar cuentas de correo electrónico.

› Opciones de envío

- **De**: Permite introducir su dirección de correo electrónico como el remitente.
- **Prioridad**: Permite definir el nivel de prioridad de sus mensajes.
- **Guardar copia**: Permite definir si desea o no guardar una copia de los mensajes enviados en el servidor.
- **Responder con cuerpo**: Permite definir si desea o no incluir el mensaje original al responder.
- **Reenviar con archivos**: Permite definir si desea o no incluir los archivos adjuntos al reenviar el mensaje.
- **Obtener informe de lectura**: Permite enviar una solicitud de lectura y respuesta junto con su mensaje para asegurarse de que sus mensajes hayan sido leídos.
- **Obtener informe de entrega**: Permite enviar una solicitud de informe de entrega junto con su mensaje para asegurarse de que sus mensajes hayan sido entregados.
- **Añadir mi tarjeta de contacto**: Permite definir si desea o no añadir su tarjeta de contacto a los mensajes salientes.
- **Copiarme siempre**: Permite definir si desea o no incluir su dirección de correo electrónico en todos los mensajes salientes.
- **Añadir firma**: Permite definir si desea o no añadir su firma a los mensajes salientes.
- **Firma**: Permite introducir su firma.

› Opciones de recepción

- **Exchange ActiveSync**: Permite personalizar las opciones de recepción de las cuentas del servidor Exchange.
  - **Tamaño de email**: Permite seleccionar un tamaño máximo permitido para los mensajes.
  - **Formato de descarga predeterminado**: Permite seleccionar un formato de correo electrónico.
  - **Cargar imágenes remotas**: Permite cargar las imágenes incluidas en el cuerpo del correo electrónico.
- **Cuentas web**: Permite personalizar las opciones de recepción para cada cuenta de correo electrónico.
  - **Tamaño de email**: Permite seleccionar un tamaño máximo permitido para todos los mensajes.
  - **Enviar informe de lectura**: Permite definir la red para que informe a los remitentes cuando lea sus mensajes.
  - **Cargar imágenes remotas**: Permite cargar las imágenes incluidas en el cuerpo del correo electrónico.

› Bloquear mensajes de correo electrónico

Permite bloquear los mensajes de correo electrónico de ciertas direcciones y asuntos.

› Lista en hilo

Permite cambiar el modo de vista.

Contactos

- **Ver contactos desde**: Permite seleccionar una ubicación de la memoria para exhibir los contactos.
- **Orden de nombre de pantalla**: Permite definir cómo desea exhibir los nombres de contacto.
- **Cuentas**: Permite recuperar contactos de cuentas de comunidad.
- **Mi perfil**: Permite crear una tarjeta de contacto.
- **Números de servicio**: Permite llamar a su proveedor de servicios para obtener la información que necesita.
- **Importar contactos**: Permite importar contactos de la tarjeta SIM o USIM y la tarjeta de memoria.
- **Exportar contactos**: Permite exportar contactos a la tarjeta SIM o USIM y la tarjeta de memoria.

Calendario

Permite personalizar los ajustes del calendario:

- **Primer día de la semana**: Permite definir el día en que desea que comience la semana (domingo o lunes).
- **Importar calendarios**: Permite importar eventos desde la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria.
- **Exportar mis planificaciones**: Permite exportar cronogramas desde la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria.
- **Exportar mis aniversarios**: Permite exportar aniversarios a la memoria del dispositivo o la tarjeta de memoria.
- **Bloquear zona horaria**: Permite utilizar la zona horaria actual para el calendario.
- **Seleccionar zona horaria**: Permite definir la zona horaria del calendario.

Notas

- **Importar de tarjeta de memoria**: Permite importar notas desde la tarjeta de memoria.
- **Exportar a tarjeta de memoria**: Permite exportar notas a la tarjeta de memoria.

Navegador

Permite personalizar los ajustes del navegador de internet.

- **Página de inicio**: Permite introducir la dirección del sitio web que desea utilizar como página de inicio.
- **Preferencias**: Permite cambiar los ajustes de pantalla y conido para el navegador web.
- **Guardar automáticamente ID/contraseña**: Permite guardar automáticamente su ID y contraseña.
- **Codificación**: Permite seleccionar un tipo de cifrado de caracteres.
- **Actualización de RSS**: Permite definir el navegador web para que actualice automáticamente las fuentes RSS a las que está suscripto a intervalos regulares. Si activa la función de actualización automática, la cantidad de datos descargados aumentará y podría incurrir en gastos adicionales.
- **Certificados del servidor**: Permite ver detalles de los certificados.
- **Acerca de Internet**: Permite acceder a información sobre versiones y derechos de autor del navegador web.
- **Eliminar datos automáticamente**: Permite guardar automáticamente su ID y contraseña o eliminar datos almacenados durante la navegación, tales como el historial, la memoria caché, cookies, ID y contraseñas.
- **Borrar caché**: Permite borrar la memoria caché; La memoria caché es una ubicación temporal que guarda información de páginas web visitadas recientemente.
- **Eliminar cookies**: Permite eliminar los cookies guardados en el dispositivo.

- **Eliminar contraseña/Id. guardados**: Permite eliminar todas las contraseñas guardadas.
- **Eliminar base de datos**: Permite eliminar todas las bases de datos web guardadas.

Reproductor de música

Permite definir las opciones del reproductor de música.

- **Ecualizador**: Permite seleccionar un tipo de ecualizador predeterminado.
- **Efecto**: Permite seleccionar un efecto de sonido.
- **Visualización**: Permite seleccionar una visualización automática para exhibir duante la reproducción.
- **Letra**: Permite exhibir la letra de las canciones durante la reproducción.

Samsung Apps

Notificación de actualización: Permite seleccionar una conexión (Wi-Fi o red de datos conmutados por paquetes) para obtener notificaciones de actualización de aplicaciones de Samsung Apps.

Carga de Redes Sociales

Permite actualizar la lista de sitios web de redes sociales e iniciar sesión en un servicio de redes sociales para cargar archivos multimedia.

Buscar

Permite seleccionar el tipo de elementos que desee incluir en la búsqueda.

Solución de problemas

Cuando enciende el dispositivo o cuando está usándolo, se le solicita que introduzca uno de los siguientes códigos:

Código	Para resolver el problema, intente lo siguiente:
Contraseña	Cuando está activada la función de bloqueo de dispositivo, debe introducir la contraseña que definió para el dispositivo.
PIN	Cuando utiliza el dispositivo por primera vez o cuando se activa la solicitud del PIN, debe introducir el PIN proporcionado con la tarjeta SIM o USIM. Para desactivar esta función, utilice el menú **Bloqueo de PIN**.
PUK	La tarjeta SIM o USIM está bloqueada, generalmente, como resultado de haber escrito el PIN incorrectamente varias veces. Debe introducir el código PUK suministrado por el proveedor de servicios.
PIN 2	Al acceder a un menú que requiere el PIN 2, debe introducir el PIN 2 suministrado con la tarjeta SIM o USIM. Para obtener detalles, póngase en contacto con el proveedor de servicios.

Su dispositivo muestra un error de red o servicio

- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.
- No puede acceder a ciertas opciones sin una suscripción. Para obtener más información, póngase en contacto con su proveedor de servicios.

La pantalla táctil responde de forma lenta o inadecuada

Si el dispositivo tiene una pantalla táctil que no responde correctamente, intente lo siguiente:

- Retire las cubiertas protectoras de la pantalla táctil. Es posible que las cubiertas protectoras eviten que el dispositivo reconozca las entradas, y no se recomienda el uso de estas cubiertas en dispositivos con pantalla táctil.
- Asegúrese de tener las manos limpias y secas al pulsar la pantalla táctil.
- Reinicie el dispositivo para eliminar cualquier error de software temporal.
- Asegúrese de que el software del dispositivo esté actualizado a la versión más reciente.
- Si la pantalla táctil está rayada o dañada, llévela a un centro de servicio técnico de Samsung.

Las llamadas se desconectan

Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la conexión con la red. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

No se pueden realizar llamadas salientes

- Asegúrese de haber pulsado la tecla de marcación.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber definido la restricción de llamadas para el número de teléfono que desea marcar.

No se pueden recibir llamadas entrantes

- Asegúrese de que el dispositivo esté encendido.
- Asegúrese de haber accedido a la red móvil adecuada.
- Asegúrese de no haber establecido la restricción de llamadas para el número de teléfono de la llamada entrante.

El interlocutor no puede oírlo durante una llamada

- Asegúrese de no estar tapando el micrófono incorporado.
- Asegúrese de mantener el micrófono cerca de la boca.
- Si utiliza auriculares, asegúrese de que estén conectados correctamente.

La calidad de sonido es deficiente

- Asegúrese de no estar bloqueando la antena interna del dispositivo.
- Si se encuentra en áreas donde la señal o la recepción son débiles, es posible que pierda la recepción. Desplácese hacia otro lugar y vuelva a intentarlo.

No se pueden realizar llamadas cuando marca desde los contactos

- Asegúrese de que el número correcto esté almacenado en la lista de contactos.
- Si es necesario, vuelva a introducir y a guardar el número.
- Asegúrese de no haber definido la restricción de llamadas para el número de teléfono del contacto.

El dispositivo emite un sonido y el icono de la batería está vacío

El nivel de batería es bajo. Recargue la batería o reemplácela para poder seguir utilizando el dispositivo.

La batería no se carga correctamente o el dispositivo se apaga

- Es posible que los terminales de la batería estén sucios. Limpie los contactos de color dorado con un paño limpio y suave y, luego, intente volver a cargar la batería.
- Si la batería ya no se carga completamente, deseche la antigua batería de manera adecuada y reemplácela por una nueva (consulte las normas locales acerca de la forma correcta de desecharla).

El dispositivo está caliente al tacto

El dispositivo puede estar caliente al tacto cuando se utilizan aplicaciones del dispositivo durante períodos prolongados o cuando se utilizan aplicaciones que requieren más energía. Esto es normal y no debería afectar la duración o el rendimiento del dispositivo.

Aparecen mensajes de error cuando inicia la cámara

El dispositivo móvil de Samsung debe tener disponible suficiente memoria y carga de batería para utilizar la aplicación de la cámara. Si recibe mensajes de error al iniciar la cámara, intente lo siguiente:

- Cargue la batería o reemplácela por una que esté completamente cargada.
- Transfiera archivos a un PC o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Reinicie el dispositivo. Si aún tiene problemas con la aplicación de la cámara después de seguir estas sugerencias, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

Aparecen mensajes de error cuando inicia la radio FM

La aplicación de la radio FM de su dispositivo móvil Samsung utiliza el cable de los auriculares como antena. Si no se conectan los auriculares, la radio FM no podrá recibir señales de estaciones de radio. Para escuchar la radio FM, primero asegúrese de que los auriculares estén conectados correctamente. A continuación, busque y guarde las emisoras de radio disponibles.

Si aún no puede escuchar la radio FM después de realizar estos pasos, intente acceder a la emisora de radio que desee con otro receptor de radio. Si puede escuchar la emisora de radio con otro receptor, es posible que su dispositivo necesite servicio técnico. Póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

Aparecen mensajes de error cuando abre archivos de música

Es posible que, por motivos diversos, algunos archivos de música no se reproduzcan en el dispositivo móvil Samsung. Si recibe mensajes de error al abrir archivos de música en el dispositivo, intente lo siguiente:

- Transfiera archivos a un PC o elimínelos del dispositivo para liberar espacio en la memoria.
- Asegúrese de que el archivo de música no esté protegido por un sistema de administración de derechos digitales (DRM). Si el archivo está protegido, asegúrese de tener la licencia o la clave correspondiente para reproducir el archivo.
- Asegúrese de que el dispositivo admita el tipo de archivo.

No es posible localizar otro dispositivo Bluetooth

- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo.
- Asegúrese de que la función inalámbrica Bluetooth esté activada en el dispositivo al que desea conectarse, si es necesario.
- Asegúrese de que ambos dispositivos Bluetooth se encuentren dentro del rango máximo de alcance de Bluetooth (10 metros).

Si, una vez seguidas las sugerencias, el problema persiste, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Samsung.

No se establece una conexión cuando conecta el dispositivo al PC

- Asegúrese de que el cable USB que está utilizando sea compatible con el dispositivo.
- Asegúrese de tener los controladores correspondientes instalados y actualizados en el PC.

El dispositivo deja de responder o presenta errores graves

Si el dispositivo deja de responder o queda paralizado, es posible que sea necesario cerrar los programas o restablecer el dispositivo a fin de que vuelva a funcionar. Si el dispositivo responde, pero un programa no lo hace, cierre el programa mediante el Administrador de tareas. Si el dispositivo no responde o está paralizado, pulse la tecla de volumen hacia arriba y [⏻] al mismo tiempo para restablecer el dispositivo.

Si esto no resuelve el problema, restablezca los datos de fábrica. En el modo de menús, seleccione **Ajustes** → **General** → **Restablecer** → **Restab fábrica** → **Sí** → **Sí**.

Precauciones de seguridad

Antes de usar el dispositivo, lea la siguiente información a fin de evitar situaciones que pudieran causar lesiones a usted o a otras personas y daños al dispositivo.

Advertencia: Evite descargas eléctricas, incendios y explosiones.

No utilice cables de alimentación o conectores dañados ni enchufes sueltos.

No toque el cable de alimentación con las manos mojadas ni tire del cable para desconectar el cargador.

No doble ni dañe el cable de alimentación.

No utilice el dispositivo mientras se está cargando ni lo toque con las manos mojadas.

No cause un cortocircuito en el cargador ni en la batería.

No golpee ni deje caer el cargador o la batería.

No cargue la batería con cargadores que no estén aprobados por el fabricante.

No utilice su dispositivo durante una tormenta de rayos.

Su dispositivo podría fallar aumentando su riesgo de recibir una descarga eléctrica.

No manipule baterías de iones de litio dañadas o que presenten fugas.

Para desechar la batería de iones de litio de la manera más segura, comuníquese con el centro de servicio autorizado más próximo.

Manipule y deseche las baterías y los cargadores con precaución.

- Use sólo baterías y cargadores aprobados por Samsung específicamente diseñados para el dispositivo. Las baterías y cargadores no compatibles pueden causarle lesiones físicas graves o daños en el dispositivo.
- No arroje las baterías ni los dispositivos al fuego. Siga todas las normas locales para desechar las baterías usadas o los dispositivos.
- No coloque nunca las baterías o el dispositivo sobre aparatos de calentamiento, como hornos, microondas, estufas o radiadores. Las baterías pueden explotar cuando se sobrecalientan.
- Nunca aplaste ni perfore la batería. Evite exponerlas a presiones externas altas, ya que puede producirse un cortocircuito interno y sobrecalentamiento.

Evite dañar el dispositivo, las baterías y los cargadores.

- Evite exponer las baterías a temperaturas muy altas o muy bajas.
- Las temperaturas extremas pueden causar deformaciones en el dispositivo y reducir la capacidad de carga y la duración de las baterías.
- Evite que la batería entre en contacto con objetos metálicos, ya que esto puede crear una conexión entre los terminales positivo y negativo de la batería y dañarla de forma permanente o temporal.
- Nunca utilice cargadores ni baterías dañados.

Precaución: Cuando utilice el dispositivo en áreas restringidas, siga todas las advertencias y normas de seguridad.

Apague el dispositivo donde esté prohibido el uso.

Cumpla con todas las normas que restrinjan el uso de un dispositivo móvil dentro de un área en particular.

No utilice el dispositivo cerca de otros dispositivos electrónicos.

La mayoría de los dispositivos electrónicos utilizan señales de radiofrecuencia. El dispositivo puede interferir con otros dispositivos electrónicos.

No utilice el dispositivo cerca de un marcapasos.

- Si es posible, evite usar el dispositivo a una distancia inferior a 15 cm de un marcapasos, ya que el dispositivo puede interferir con él.
- Si necesita utilizar el dispositivo, manténgalo a una distancia mínima de 15 cm del marcapasos.
- Para minimizar la posible interferencia con un marcapasos, utilice el dispositivo del lado opuesto del cuerpo respecto de la posición del marcapasos.

No utilice el dispositivo en un hospital ni cerca de equipos médicos que puedan sufrir interferencias causadas por radiofrecuencia.

Si usted utiliza equipos médicos, comuníquese con el fabricante para asegurarse de que los equipos estén protegidos de la radiofrecuencia.

Si utiliza un audífono, comuníquese con el fabricante para obtener información acerca de la interferencia de radio.

Algunos audífonos pueden sufrir interferencias causadas por la radiofrecuencia del dispositivo. Comuníquese con el fabricante para asegurarse de proteger su audífono.

Apague el dispositivo en entornos potencialmente explosivos.

- En entornos potencialmente explosivos, apague el dispositivo en lugar de quitarle la batería.
- Respete siempre las normas, las instrucciones y las señales de aviso en entornos potencialmente explosivos.
- No use el dispositivo en puntos de carga de combustible (estaciones de servicio) ni cerca de combustibles o químicos, ni en áreas de demolición.
- No almacene ni lleve líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento en el que está el dispositivo, sus piezas o sus accesorios.

Apague el dispositivo cuando esté a bordo de un avión.

El uso del dispositivo a bordo de un avión es ilegal. Éste puede interferir con los instrumentos electrónicos de navegación del avión.

Los dispositivos electrónicos de un vehículo motorizado pueden funcionar incorrectamente a causa de la radiofrecuencia del dispositivo.

Los dispositivos electrónicos de su automóvil pueden funcionar incorrectamente a causa de la radiofrecuencia del dispositivo. Comuníquese con el fabricante para obtener más información.

Cumpla con todas las advertencias y normas de seguridad relacionadas con el uso de dispositivos móviles mientras conduce un vehículo.

Mientras conduce, su responsabilidad principal es controlar el vehículo de forma segura. Si la ley lo prohíbe, no utilice el dispositivo móvil mientras conduce. Por su seguridad y la de los demás, emplee su sentido común y recuerde los siguientes consejos:

- Utilice un dispositivo de manos libres.
- Conozca el dispositivo y sus funciones de practicidad, como la marcación rápida y la rellamada. Estas funciones le permiten reducir el tiempo necesario para realizar llamadas con el dispositivo móvil o recibirlas.
- Coloque el dispositivo en un lugar de fácil alcance. Colóquelo en un sitio al que pueda llegar sin tener que quitar la vista del camino. Si recibe una llamada en un momento inapropiado, deje que el buzón de voz conteste por usted.
- Hágale saber a su interlocutor que está conduciendo. Interrumpa las llamadas en situaciones de tráfico denso o en condiciones meteorológicas adversas. La lluvia, el aguanieve, la nieve, el hielo o el tráfico denso pueden ser peligrosos.
- No anote ni busque números de teléfono. Anotar alguna tarea o mirar la agenda lo distrae de su responsabilidad principal que es conducir de forma segura.
- Marque prudentemente y evalúe el tráfico. Realice llamadas cuando no se esté desplazando o antes de incorporarse al tráfico. Intente programar las llamadas cuando el automóvil se encuentre estacionado. Si necesita realizar una llamada, marque sólo unos pocos números, verifique el estado del camino mirando por los retrovisores y siga marcando.
- No mantenga conversaciones estresantes ni emotivas que puedan distraerle. Avise a su interlocutor que está conduciendo y termine las conversaciones que puedan desviar su atención del camino.
- Utilice el dispositivo para pedir ayuda. Marque el número de emergencia local en caso de incendio, accidente de tráfico o emergencia médica.
- Utilice el dispositivo para ayudar a otros en una situación de emergencia. Si presencia un accidente automovilístico, un delito o una emergencia grave en los que haya vidas en peligro, llame al número de emergencia local.
- Siempre que sea necesario, llame al servicio de asistencia en carretera o a un número especial de asistencia en caso de que se produzca una urgencia de menor importancia. Si ve un vehículo averiado que no presenta peligro, una señal de tráfico estropeada, un accidente de tráfico de poca importancia en el que nadie parece herido o un vehículo que sabe a ciencia cierta que ha sido robado, llame a los servicios de asistencia en carretera o a cualquier otro número especial de asistencia.

Cuidado y uso correctos del dispositivo móvil.

Mantenga el dispositivo seco.

- La humedad y los líquidos pueden dañar las piezas del dispositivo o sus circuitos electrónicos.
- No encienda el dispositivo si está mojado. Si ya está encendido, apáguelo y quite inmediatamente la batería (si no puede apagarlo ni quitarle la batería, déjelo como está). Después, seque el dispositivo con una toalla y llévelo al centro de servicio.
- Los líquidos cambiarán el color de la etiqueta que indica el daño causado por el agua dentro del dispositivo. El daño causado por agua en el dispositivo puede anular la garantía del fabricante.

No utilice ni guarde el dispositivo en lugares con polvo o sucios.

El polvo puede provocar el funcionamiento incorrecto del dispositivo.

No deje el dispositivo en superficies inclinadas.

Si se cae, puede dañarse.

No guarde el dispositivo en áreas de calor o frío. Utilícelo en temperaturas entre -20 °C y 50 °C.

- Si deja el dispositivo dentro de un vehículo cerrado, es posible que explote ya que la temperatura interna puede alcanzar los 80 °C.
- No exponga el dispositivo a la luz directa del sol durante largos períodos (por ejemplo, sobre el tablero de un automóvil).
- Guarde la batería en lugares con temperaturas de entre 0 °C y 40 °C.

No guarde el dispositivo con objetos metálicos como monedas, llaves y collares.

- Puede deformarse o presentar un funcionamiento incorrecto.
- Si los terminales de la batería entran en contacto con objetos metálicos, puede producirse un incendio.

No guarde el dispositivo cerca de campos magnéticos.

- Es posible que el dispositivo comience a funcionar mal y que se descargue la batería a causa de la exposición a estos.
- Las tarjetas con banda magnética, como tarjetas de crédito, tarjetas de teléfono, libretas de ahorros y pases de embarque, pueden dañarse a causa de los campos magnéticos.
- No utilice estuches o accesorios con cierre magnético ni permita que el dispositivo esté en contacto con campos magnéticos durante períodos prolongados.

No guarde el dispositivo en calefactores, microondas, equipamientos de cocina caliente ni contenedores de alta presión, ni cerca de ellos.

- La batería puede presentar fugas.
- El dispositivo puede sobrecalentarse y producir un incendio.

No permita que el producto se caiga ni lo someta a impactos fuertes.

- Puede dañarse la pantalla.
- Si lo dobla o deforma, el dispositivo puede dañarse y sus piezas pueden funcionar de forma incorrecta.

Si el dispositivo se calienta, interrumpa el uso del dispositivo o las aplicaciones durante un tiempo.

La exposición prolongada de la piel a un dispositivo caliente puede provocar síntomas de quemaduras con baja temperatura, como manchas rojas y pigmentación.

Si su dispositivo posee una lámpara o un flash para la cámara, no lo utilice cerca de los ojos de personas o mascotas.

Puede producir una pérdida temporaria de la visión o dañar los ojos.

Tenga cuidado al exponerse a luces intermitentes.

- Cuando utilice el dispositivo, deje algunas luces encendidas en la habitación y no sostenga la pantalla demasiado cerca de los ojos.
- Pueden ocurrir convulsiones o desmayos debido a la exposición a luces intermitentes cuando se miran videos o se juegan juegos con luces intermitentes por periodos prolongados. Si siente algún malestar, deje de utilizar el dispositivo inmediatamente.

Reduzca el riesgo de lesiones por movimientos repetitivos.

Cuando realiza repetidamente acciones tales como pulsar teclas, dibujar caracteres en la pantalla táctil con los dedos o jugar, puede sentir ocasionalmente molestias en sus manos, cuello, hombros u otras parte del cuerpo. Cuando utilice el dispositivo durante lapsos prolongados, sosténgalo de forma relajada, pulse ligeramente las teclas y descanse frecuentemente. Si sigue siento malestar durante o después de realizar estas acciones, deje de realizarlas y consulte a un médico.

Garantice la máxima duración de la batería y el cargador.

- Evite cargar la batería más de una semana, ya que la sobrecarga puede acortar la vida útil.
- Con el tiempo, las baterías sin usar se descargan y es necesario volver a cargarlas para usarlas.
- Desconecte los cargadores de las fuentes de alimentación cuando no estén en uso.
- Utilice las baterías sólo para los fines para los que fueron diseñadas.

Use sólo baterías, cargadores, accesorios y suministros aprobados por el fabricante.

- Utilizar baterías o cargadores genéricos puede acortar la vida útil del dispositivo o provocar el funcionamiento incorrecto.
- Samsung no se hace responsable de la seguridad del usuario en casos en que se utilicen accesorios o suministros que no estén aprobados por la marca.

No muerda ni chupe el dispositivo ni la batería.

- Esto puede dañar el dispositivo o causar una explosión.
- Cuando sean niños los que utilicen el dispositivo, asegúrese de que lo hagan correctamente.

Cuando hable por el dispositivo:

- Manténgalo en posición vertical, tal como lo haría con un teléfono tradicional.
- Hable cerca del micrófono.
- No toque la antena interna del dispositivo. Si lo hace, esto podría reducir la calidad de las llamadas o provocar que el dispositivo emita niveles no intencionados de frecuencia de radio (FR).

Cuando utilice auriculares proteja su audición y sus oídos.



- La exposición excesiva a sonidos fuertes puede ocasionar lesiones auditivas.
- La exposición a sonidos altos mientras conduce puede distraer su atención y provocar un accidente.
- Siempre baje el volumen antes de conectar los auriculares a una fuente de audio y use la configuración de volumen mínimo necesaria para escuchar música o una conversación.
- En ambientes secos se puede acumular electricidad estática en los auriculares. Evite utilizar auriculares en ambientes secos o toque algún objeto metálico para descargar la electricidad estática antes de conectar los auriculares al dispositivo.

Use el dispositivo con precaución mientras camina o se mueve.

Siempre preste atención a los alrededores para evitar provocar lesiones físicas a usted y a los demás.

No traslade el dispositivo en los bolsillos posteriores ni alrededor de su cintura.

Puede lesionarse o dañar el dispositivo si se cae.

No desarme, modifique ni repare el dispositivo.

- Cualquier cambio o modificación en el dispositivo puede anular la garantía del fabricante. Para recibir asistencia técnica, lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung.
- No desarme ni perfore la batería, esto puede provocar una explosión o un incendio.

No pinte su dispositivo ni le coloque autoadhesivos.

La pintura y los autoadhesivos pueden obstruir las partes móviles y evitar un funcionamiento adecuado. Si usted es alérgico a la pintura o a las partes metálicas del producto, podrá sufrir de picazón, eccema o hinchazón en la piel. Si esto sucede, deje de utilizar el producto y consulte a su médico.

Cuando limpie el dispositivo:

- Utilice una toalla o un paño de goma para limpiar el dispositivo o el cargador.
- Limpie los terminales de la batería con algodón o con una toalla.
- No utilice sustancias químicas ni detergentes.

No utilice el dispositivo si la pantalla está quebrada o rota.

El vidrio roto puede causar lesiones en las manos y el rostro. Lleve el dispositivo a un centro de servicios de Samsung para hacerlo reparar.

No lo utilice para ningún fin que no sea aquél para el que se lo diseñó.

Cuando utilice el dispositivo en público, trate de no molestar a los demás.

No permita que los niños usen el dispositivo.

El dispositivo no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él, ya que pueden lastimarse y lastimar a otros, dañar el dispositivo o realizar llamadas que aumentarán los gastos de consumo.

Instale los dispositivos móviles y el equipo con precaución.

- Asegúrese de que todo dispositivo móvil o equipo relacionado que se instale en su vehículo esté montado de manera segura.
- Evite colocar el dispositivo y los accesorios en el área de despliegue del airbag o cerca de él. Los equipos inalámbricos instalados incorrectamente pueden provocar lesiones graves cuando los airbags se inflan rápidamente.

Permita que sólo personal calificado realice el mantenimiento de su dispositivo.

Es posible que se produzcan daños y se anule la garantía del fabricante si permite que personal no calificado realice el mantenimiento del dispositivo.

Manipule las tarjetas SIM o las tarjetas de memoria con cuidado.

- No extraiga la tarjeta mientras el dispositivo transfiere información o tiene acceso a ella, ya que podría perder datos y dañar la tarjeta o el dispositivo.
- Proteja las tarjetas de descargas fuertes, electricidad estática y ruido eléctrico provenientes de otros dispositivos.
- No toque los contactos o los terminales dorados con los dedos o con objetos metálicos. Si la tarjeta está sucia, límpiela con un paño suave.

Asegúrese de tener acceso a los servicios de emergencia.

Es posible que, en algunas áreas o circunstancias, no pueda efectuar llamadas de emergencia. Antes de viajar en zonas remotas o subdesarrolladas, busque un método alternativo de comunicarse con el personal de servicios de emergencia.

Mantenga seguros sus datos personales y datos importantes.

- Cuando utilice el dispositivo, asegúrese de realizar copias de seguridad de los datos importantes. Samsung no se responsabiliza por la pérdida de datos.
- Cuando deseche el dispositivo, realice una copia de seguridad de todos los datos y, después, restablezca el dispositivo para evitar el uso indebido de su información personal.

No distribuya material protegido por derechos de autor.

No distribuya material protegido por derechos de autor que usted haya filmado a otros sin el permiso de los propietarios del contenido. Al hacer esto, podría violar las leyes de derechos de autor. El fabricando no será responsable de ningún problema legal provocado por el uso ilegal de material protegido por parte del usuario.

Información sobre la certificación de la tasa de absorción específica (SAR, Specific Absorption Rate).

ESTE DISPOSITIVO CUMPLE CON LAS NORMAS INTERNACIONALES DE EXPOSICIÓN A ONDAS DE RADIO

Su dispositivo móvil es un transmisor y receptor de radio. Está diseñado para no exceder los límites de exposición a ondas de radio (campos electromagnéticos de radiofrecuencia) recomendados por las normas internacionales. Las normas fueron desarrolladas por una organización científica independiente (ICNIRP) e incluyen un margen de seguridad sustancial diseñado para asegurar la seguridad de todas las personas, sin importar su edad o salud.

Las normas de exposición a ondas de radio utilizan una unidad de medida conocida como Coeficiente de Absorción Específica, o SAR. El límite de SAR para dispositivos móviles es de 2,0 W/kg.

Las pruebas de SAR se realizan utilizando posiciones de operación estándar con el dispositivo transmitiendo a su máximo nivel de energía certificado en todas las bandas de frecuencia. Los valores de SAR más altos bajo las normas ICNIRP para este modelo de dispositivo son:

SAR máximo para este modelo y condiciones bajo las cuales se registró	
SAR para posiciones cerca de la cabeza	0,73 W/kg

Durante el uso, los valores reales de SAR para este dispositivo suelen encontrarse muy por debajo de los valores indicados anteriormente. Esto se debe a que, para propósitos de eficiencia del sistema y para minimizar la interferencia con la red, el poder de operación de su dispositivo móvil disminuye automáticamente cuando no se necesita la potencia máxima para la llamada. Cuanto menor sea la salida de energía del dispositivo, menor será el valor de SAR.

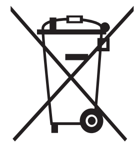
Es posible realizar una prueba SAR con el dispositivo sobre el cuerpo utilizando un accesorio aprobado o a una distancia de 0,5 cm. Para cumplir con las normas de exposición a radiofrecuencia mientras utiliza el dispositivo en el cuerpo, deberá utilizar el accesorio aprobado o colocarlo a una distancia de al menos 0,5 cm del cuerpo. Si utiliza un accesorio no aprobado, asegúrese de que no contenga componentes metálicos y coloque al dispositivo a una distancia de al menos 0,5 cm del cuerpo.

Algunas organizaciones, como la Organización Mundial de la Salud o la Administración de Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos, han sugerido que, si las personas desean reducir la exposición, podrían utilizar un accesorio de manos libres para mantener el dispositivo inalámbrico lejos de su cabeza y su cuerpo mientras lo utilizan, o reducir la cantidad de tiempo que pasan utilizando el dispositivo.

Para conocer más información, entre en www.samsung.com/sar y busque su dispositivo con el número de modelo.

Eliminación correcta de este producto.

(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)



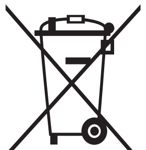
(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

Eliminación correcta de las baterías de este producto.



(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

Cláusula de exención de responsabilidad.

Parte del contenido y de los servicios a los que se obtiene acceso mediante este dispositivo pertenecen a terceros y están protegidos por derechos de autor, patente, marca registrada y/u otras leyes de propiedad intelectual. Dicho contenido y dichos servicios se proporcionan únicamente para uso personal y no comercial. Es posible que no pueda utilizar el contenido o los servicios de forma que no haya sido autorizada por el propietario de contenido o proveedor de servicios. Sin perjuicio de lo anterior, excepto que sea autorizado expresamente por el propietario de contenido o proveedor de servicios, no puede modificar, copiar, reeditar, cargar, publicar, transmitir, traducir, vender, crear obras derivadas, explotar ni distribuir de ninguna manera ni por ningún medio el contenido o los servicios exhibidos mediante este dispositivo.

"EL CONTENIDO Y LOS SERVICIOS DE TERCEROS SE PROPORCIONAN "TAL CUAL". SAMSUNG NO GARANTIZA EL COTENIDO NI LOS SERVICIOS PROPORCIONADOS, YA SEA EXPRESAMENTE O IMPLÍCITAMENTE, PARA NINGÚN FIN. SAMSUNG RENUNCIA EXPRESAMENTE A CUALESQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO PERO NO LIMITANDO A ELLO, GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR. SAMSUNG NO GARANTIZA LA VERACIDAD, VALIDEZ, REPRODUCCIÓN, LEGALIDAD O INTEGRIDAD DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O SERVICIO PROPORCIONADO MEDIANTE ESTE DISPOSITIVO Y, BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA, INCLUYENDO NEGLIGENCIA, SAMSUNG SERÁ RESPONSABLE,

YA SEA EN TÉRMINOS DE CONTRATO O AGRAVIO, DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL O CONSECUENCIAL, HONORARIOS DE ABOGADOS, GASTOS O CUALQUIER OTRO DAÑO QUE DERIVE DE, O EN RELACIÓN CON, CUALQUIER TIPO DE INFORMACIÓN INCLUIDA EN, O COMO RESULTADO DEL USO DE CUALQUIER TIPO DE CONTENIDO O SERVICIO POR USTED O UN TERCERO, AUN SI CONOCE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS".

Los servicios de terceros pueden finalizar o interrumpirse en cualquier momento y Samsung no ofrece representación ni garantía respecto de la disponibilidad de contenido o servicio para ningún período de tiempo. El contenido y los servicios son transmitidos por terceros mediante redes e instalaciones de transmisión sobre las cuales Samsung no tiene control. Sin limitar la generalidad de esta cláusula, Samsung renuncia expresamente a cualquier responsabilidad por cualquier interrupción o suspensión de contenido o servicio proporcionado mediante este dispositivo.

Samsung no es responsable de la atención al cliente relacionada con el contenido y los servicios. Cualquier pregunta o solicitud de servicio en relación con el contenido o los servicios deben enviarse directamente a los proveedores de servicios y contenido.

Indice





Declaración de conformidad (R&TTE)

Nosotros, **Samsung Electronics**

declaramos bajo nuestra responsabilidad que el producto

Teléfono móvil GSM WCDMA Wi-Fi : GT-S7230E

al cual hace referencia esta declaración, está de acuerdo con los siguientes estándares y/o otras normativas.

Seguridad	EN 60950-1 : 2006 +A11: 2009 EN 50332-1 : 2000 EN 50332-2 : 2003
SAR	EN 50360 : 2001 EN 62209-1 : 2006
EMC	EN 301 489-01 V1.6.1 (09-2005) EN 301 489-01 V1.8.1 (04-2008) EN 301 489-07 V1.3.1 (11-2005) EN 301 489-17 V2.1.1 (05-2009) EN 301 489-19 V1.2.1 (11-2002) EN 301 489-24 V1.4.1 (09-2007)
Radio	EN 301 511 V9.0.2 (03-2003) EN 300 328 V1.7.1 (10-2006) EN 301 908-1 V3.2.1 (05-2007) EN 301 908-2 V3.2.1 (05-2007)

Por la presente se declara que [se han realizado todas las pruebas de radio básicas y que] el producto anteriormente mencionado cumple todos los requisitos básicos de la Directiva 1999/5/EC.

El procedimiento de valoración de conformidad mencionado en el Artículo 10 y que se detalla en el Anexo[IV] de la Directiva 1999/5/EC se ha seguido con la participación de las siguientes entidades notificadas:

BABT, Forsyth House,
Churchfield Road,
Walton-on-Thames,
Surrey, KT12 2TD, UK*
Marca de identificación: 0168

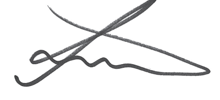
CE 0168

La documentación técnica se conserva en:

Samsung Electronics QA Lab.

y se entregará previa solicitud.
(Representante en la UE)

Samsung Electronics Euro QA Lab.
Blackbushe Business Park, Saxony Way,
Yateley, Hampshire, GU46 6GG, UK*



2010.09.29 — Joong-Hoon Choi / Lab Manager

(lugar y fecha de emisión) — (nombre y firma de la persona autorizada)

* Esta no es la dirección del Centro de Servicios de Samsung. Para obtener la dirección o el número telefónico del Centro de Servicios de Samsung, consulte la credencial de garantía o comuníquese con el proveedor de su producto.

Puede que el contenido de este manual no se ajuste exactamente a su dispositivo en función del software del dispositivo o de su proveedor de servicios.

Para instalar Kies (Sincronización PC) 

1. Descargue la última versión de Kies de la página web (**www.samsung.com/kies**) e instálela en su PC.
2. Conecte el dispositivo a su PC con un cable USB.
3. Haga doble clic en el icono de Samsung Kies en el PC para iniciar Samsung Kies.
   Para más información consulte la ayuda de Kies.

Resumen Declaración de Conformidad

SAMSUNG declara, bajo su responsabilidad, que este aparato cumple con lo dispuesto en la Directiva 99/05/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de Marzo de 1999, traspuesta a la legislación española mediante el Real Decreto 1890/2000, de 20 de Noviembre.

www.samsung.com Spanish. 06/2012. Rev. 1.0